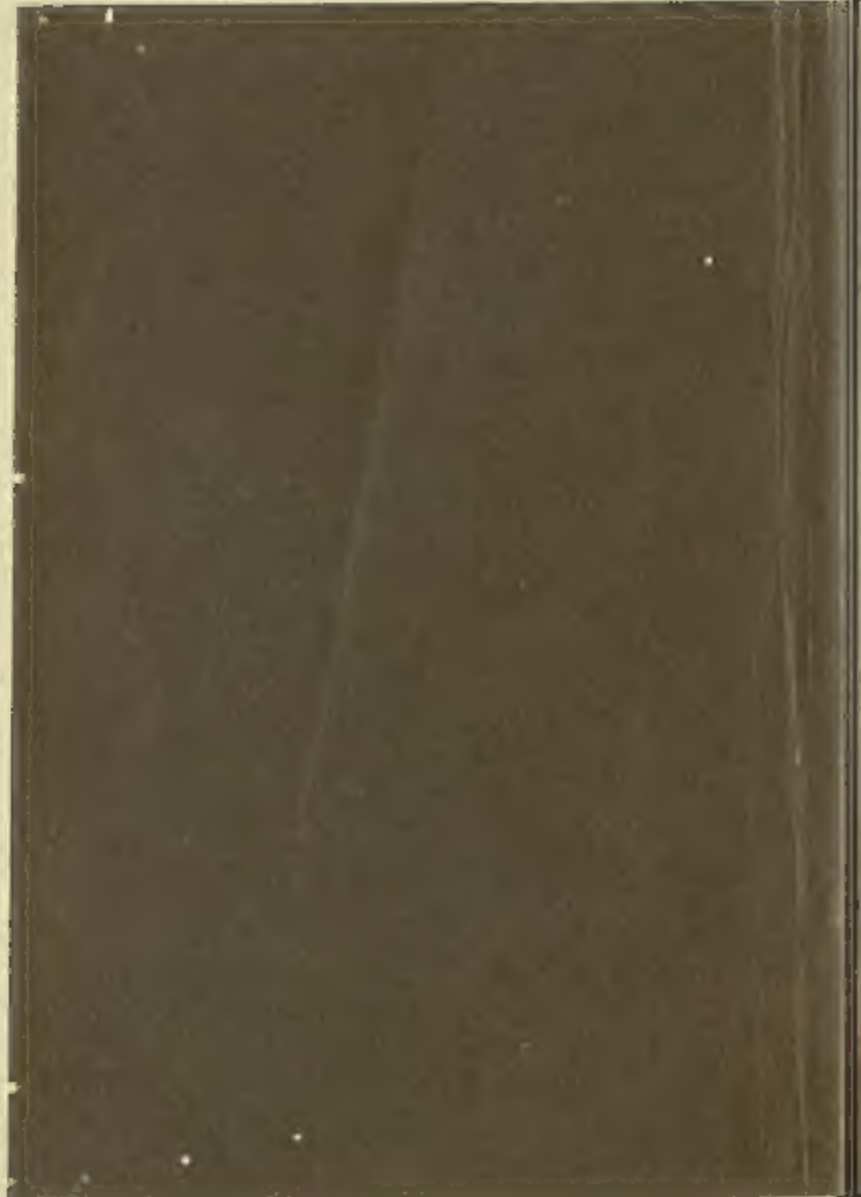


دروس الحساب الخلقية الشريعية

مثنوي







قررت وزارة المعارف البتة تدريس هذا الكتاب في مدارسها
قررت جمعية المقاصد الخيرية الإسلامية تدريس هذا الكتاب في مدارسها

داروسر الحسني

للمدارس الابتدائية

تأليف

مواهب فاخوري

عبدالله مشنوق

مدرس الرياضيات في كلية المقاصد
الإسلامية في بيروت

مدير كلية المقاصد الإسلامية
في بيروت

الحلقة التمهيدية

الطبعة الثالثة (الآلاف التاسع)

18910

١٩٣٥ - ١٩٣٦ م

مطبعة الحكام في بيروت

Gift. Am. Library. Recd. July 1936

سلسلة دروس الحساب للمدارس الابتدائية

تأليف

عبد الله مشنوق ومراهب قاقوري

اسلوب حديث لتعليم الحساب والهندسة والنظام القوي مزين بالاشكال والرسوم

الحساب المصور الكتاب الاول { حداثتي
الاطفال { الثاني م م م

الحلقة التمهيدية للصف العاشر (تاريخ فقط)

الحلقة الاولى للصف التاسع

الحلقة الوسطى للصف الثامن

تطلب هذه الكتب من

مكتبة الكشاف
بسيروت

ومن جميع المكتبات الشهيرة

العدد والترقيم

تعاريف شفهية

- (١) عدد من واحد الى تسعة ومن تسعة الى واحد .
(٢) عدد من عشرة الى عشرين ومن عشرين الى عشرة .
(٣) ما هو العدد الذي يسبق ١٩٥٦٦٧ وما هو العدد الذي يأتي بعد ٩١٥٦٢٠٩١٧٦١٩٦٣ ؟
(٤) كم حرفاً يوجد في كلمة « يديوت » ؟ في كلمة « مدرسة » ؟
(٥) اذا كان ملك اربعة فروس وصرفت منها قرشاً فكم قرشاً يبقى ملك ؟
(٦) عدد من خمسة عشر الى عشرة .
(٧) عدد من ١٣ الى ١٧ ، من ١٥ الى ٢٠ ومن ٩٠ الى ١٥ .
(٨) عدد من مائة الى مائتين ، من مائتين الى ثلاثمائة ، من ثلاثمائة الى اربعمائة .
(٩) عدد من سبعمائة الى ستائة وخمسة عشر .
(١٠) عدد من الف الى ثمانمائة وخمسة عشر ، من ثمانمائة وخمسة عشر الى الف

ملاحظة : ينظر من المعلم ان لا يكتفي بهذه التعاريف بل يكثر منها وينصرف فيها مراعيًا مقدرة التلاميذ ومستواهم الفكري .

- (١١) كم دقيقة يوجد في الساعة ؟ كم ساعة يوجد في النهار ؟ كم ساعة يوجد في اليوم ؟
- (١٢) كم يوماً يوجد في الاسبوع ؟ في الشهر ؟ في السنة ؟
- (١٣) عدد ايام الاسبوع ، اشهر السنة القمرية والشمسية .
- (١٤) كم شهراً يوجد في الفصل ؟ كم فصلاً يوجد في السنة ؟ كم شهراً يوجد في السنة ؟ كم سنة يوجد في القرن ؟
- (١٥) ما هو عدد اصابع اليدين ؟
- (١٦) اذكر كلمة مؤلفة من ٣ حروف ، كلمة مؤلفة من ٥ حروف .
- (١٧) كم برتقالة يجب ان تأخذ من ١٥ برتقالات حتى يبقى ٥ برتقالات ؟
- (١٨) كم كلمة يجب ان تضيف الى : ٤٣ ، ٦٤ ، ٧٤ ، ٨٤ ، ٩٤ .
لاحصل على عشر كمال ؟
- (١٩) عدد زوجاً زوجاً من ٢٠ الى ٨٠ ومن ٨٠ الى ٢٠ .
- (٢٠) عدد خمسة خمسة من ١٠ الى ٩٥ ومن ٩٥ الى ١٠ .
- (٢١) كم عشرة من القروش يوجد في مائة قرش ؟ وكم من القروش في ٣٠ قرشاً ؟
- (٢٢) في العدد ١٥ على اي شي يدل الواحد وعلى اي شي يدل الخمسة ؟
- (٢٣) ما هو اصغر عدد مؤلف من رقمين ؟ من ثلاثة ارقام ؟
- (٢٤) ما هو اكبر عدد مؤلف من رقم واحد ؟ من رقمين ؟ من

ثلاثة ارقام ؟

(٢٥) قطن سليم في الصباح ، ليمونات وفي المساء ٨ ليمونات .
فكم ليمونة قطن ؟

(٢٦) اذكر الاعداد الوترية « المفردة » من ١٠١ الى ١٩٩
من ١٩٩ الى ١٠١

(٢٧) اذكر الاعداد الشفعية « الزوجية » من ١٠٠ الى ٣٠٠
من ٣٠٠ الى ١٠٠

(٢٨) عد سبعة سبعة من ٧ الى ٢١٠

(٢٩) عد صاعداً اربعة اربعة من ١٢٠ الى ١١٠ ، من ١٨٠ الى
٢٠٠ ، من ١٥١ الى ١٧١ ، عد نازلاً اربعة اربعة من ١٩٠ الى ١٥٠
من ٢١١ الى ٢٠١

(٣٠) كم نقاعة يوجد في سرتين ٦ نقاعات ؟ وكم نقاعة يوجد
في سرتين ٦٠ نقاعة ؟

تأريخ كتابية

(٣١) اكتب ثمانية عشر ، خمسة عشر ، ثلاثة عشر ، خمسة واربعين ، ستة وعشرين ، خمسة وثلاثين .

(٣٢) اكتب سلسلة الاعداد الطبيعية من ١ الى ٣٠٠ ومن ٣٠٠

الى ١

(٣٣) اكتب : مائة واربعة وسبعين ، مائة واثنين وثلاثين ، مائة وسبعة واربعين ، ثمانية وستة وتسعين ، مائتين واربعة واربعين ، ستمائة وستة وخمسين ، تسعمائة واربعة عشر

(٣٤) ألف وثلاثمائة ، ألف وستة وخمسين ، ألف واربعمائة ، سبعمائة وواحد ، ثلاثمائة وستة ، ثمانمائة واربعة ، ثمانمائة ، ستمائة .

(٣٥) ما هو العدد المؤلف من ٤ مئات وعشرين و ٧ آحاد ؟

(٣٦) ما هو العدد المؤلف من ٣ آلاف و ٣ عشرات ؟

(٣٧) ارقم ثم اقرأ ما تكتب : ثلاثمائة وستة وسبعين ، سبعة الاف واربعمائة واربعة واربعين ، مائة وخمسة وسبعين ألفا واربعمائة وستة وستين ، ستة الاف واربعة ، خمسة الاف واربعمائة وستة عشر .

ملاحظة هامة : الرجاء ان يوجه الأستاذ تربيته الى كتابة الارقام بخط

جيد وتربيتها ايضا تحت بعض .

(٣٨) كتب خمسة خمسة من ١٥ إلى ٥٠

(٣٩) اكتب اربعة اربعة من ٤ الى ١٢٤

(٤٠) كم الع وكما مائة وكما عشرة يوجد في كل من الاعداد الآتية:
٣٤٦٠ ٢٢٦٠ ١٣٤٠

(٤١) ارفع ما يأتي سعة لاف وتسعمائة ، خمسة وعشرين
الفا وثلاثمائة وواحد وثلاثين

(٤٢) سعة وتسعون الفا وخمسة وثلاثين ، مائة واربعة عشر الفا
وواحد .

(٤٣) ستة عشر الفا وخمسة وسبعين

(٤٤) ارفع عدد اصاب في عدد ستة وسبعين مائة

(٤٥) ارض مساحتها اربعة وعشرون الف وستة وخمسون
دراغا مربعاً ، وفيها ستة وسبعة وخمسون شجرة زيتون
وثلاثة وتسعون شجرة زيتون .

(٤٦) ارفع الاعداد الواردة في هذه الفقرة عشرة عشرين
تجارت للسفر الى اورشليم قبل ان يولد لآية ستة الاف مائة ريت
ريتونا خمسة وعشرين الف الف درهم الف وخمسة وستين الف درهم

(٤٧) حلل الاعداد الآتية في عشرات ومئات ، اوف رجل
اشترى ٢٧٣٥٠ فقه ١٠٠٠ لاف اوه شعير ٤٥٠ الف رجل
دوره ١٢٤٣ الفه خمس هكذا ٢٧٣٥٠ = ٢٧ الفا و ٣ مئتين
و ٥ عشرات .

الجمع

علامة الجمع هي هذه « + » وتقرأ رائد مثال ذلك .

$$١ + ٥ + ٣ = ٩ \text{ تقرأ } ٣ \text{ رند } ٥ \text{ رائد } ١$$

علامة المساواة هي « = » وتقرأ يساوي مثال ذلك .

$$١٢ = ١ + ٥ + ٣ \text{ تقرأ } ٣ \text{ رند } ٥ \text{ رند } ١ \text{ يساوي } ١٢$$

قارن شفوية

(١٨) اقر ما يأتي

$$٥٠ = ٣٠ + ٢٠ \quad ٩ = ٤ + ٥$$

$$٧٧ = ٤٢ + ٣٥ \quad ٨ = ١ + ١ + ٦$$

$$٩٤ = ٨ + ١٦ \quad ٢١ = ٩ + ٨ + ٤$$

$$٢٣ = ١٢ + ٧ + ٤ \quad ١٤ = ٥ + ١ + ٨$$

$$٢ = ١٤ + ٣ + ٣ \quad ١٨ = ٤ + ٨ + ٦$$

$$٢٠ = ٨ + ١١ + ٧ \quad ٩ = ١ + ٥ + ٣$$

(١٩) اجمع شعباً ما يأتي :

$$١٠ = ٦ + ٤ + ١٢ \quad ١٠ = ٦ + ٥$$

$$١٠ = ٦ + ١٥ + ٣ \quad ١٠ = ٦ + ٧$$

$$١٠ = ٢٠ + ١٧ + ١٢ \quad ١٠ = ٨ + ٧$$

$$... = 13 + 10 - 16 \quad ... = 9 + 9$$

$$.. = 22 + 7 \quad 13 \quad ... = 12 + 1$$

$$... = 11 + 8 - 14 \quad 0 = 20 + 10$$

(٥٠) اجمع شهادتي

$$... \quad 17 + 18 \quad 13 \quad ... = 9 + 6 + 1$$

$$... = 2 + 18 + 12 \quad 00 = 8 + 9 + 7$$

$$.. \quad 10 + 27 - 23 \quad ... \quad 7 \quad 6 \quad 6$$

$$.. = 22 + 23 - 24 \quad + \quad 10 + 2 + 8$$

$$= 6 + 26 + 23 \quad 0 = 51 + 0 + 3$$

$$0 \quad 50 + 3 + 17 \quad 00 \quad 20 \quad 16 + 7$$

(٥١) اشترى تلميذ ٤ كتب حساب و ٥ كتب عربي و ٣ كتب

افرسي ، فكم كتاباً اشترى ؟

(٥٢) ورع دخل على اولاده يتدلا حساب الاول ١٠ والثاني

و الثالث ٣ فكم برقالة ورع ؟

(٥٣) عدد عشرة متسرة من ٢٠٠ الى ٤٠٠ ، من ٨٠٠ الى ١٠٠٠

(٥٤) اشترى سليم كتاباً ٥ قرشاً ثم باعه بربيع ٤ قروش فكم باعه ؟

(٥٥) صف مقسم لي ثلاثة ، قمام العمم الاول يحتوي على ٩

تلاميذ ، الثاني ٧ تلاميذ ، الثالث ١٠ تلاميذ . فكم تلميذ في

هذا العتب كله ؟

(٥٦) في يدك اليمى ٧ قروش وفي يدك اليسرى ٦ قروش .

فبكم قرشاً منك ؟

(٥٧) اعطاك والدك ٥٠ قرشاً ثمراً. كتاب حساب و٧ قروش

لشراء دفاتر . فكم قرشاً أعطاك ؟

(۱۸) دوی رحل ۲۰ لبة اجرة دکان و ۶ لبات لاصلاحها فکم

ليرة دقم ؟

(٥٩) اذا كنت قد درس في اليوم ٥ ساعات وكم ساعة قد درس

في ٢٠٠٠

(٦٠) مع سليم ٥٠ قرشاً و مع حبيب ٢٣ قرشاً و مع فرساناً يوحد

مع الآتي، ما ؟

(٦١) معك ٣ قروش و ٢٠ احبك الا كل ٨ قروش و ٥٠٠ ربيقت

۲۷ تا هر مجموع با همکم ؟

(٦٢) مع بدیع ١٥ لید و ١٠ فرمد ٣ لیرات زیاده فکرم

بيرة مع الاتنين حماً ؟

(٦٣) مصادر مشى في اليوم الأول ٧ ساعات وفي اليوم الثاني ٨

ساعات وفي اليوم اثنتي عشرة ساعات وفي اليوم الرابعة عشرة ساعة

حكم ساعة ٥٠ في الايام الاربعة *

(۶۸) جیل ۴ و ۷ صورت واحد و مدت قلم سانی فا

۱۰۰

(٦٥) سلم عمره ١٣ سنة واحده ولد بعده بثلاث سنوات ما
عمر اخيه ؟

(٦٦) عدد روحاً مئة من ١ الى ٩٩ هكذا ٧٤٥٤٣١٥

(٦٧) عدد خمسة مئة من ٣ الى ١٧٨ هكذا ١٣٤٨٤٣١٥٨

تأريخ كتابية

(٦٨) ركب ثم اجمع ما يأتي :

| | |
|--------------------|-----------------------|
| ٢٣ و ٥١ و ٢٨ = ١٠٠ | ٧٩ و ٨٠ و ٩٥ = ١٠٠ |
| ١٥ و ٢٤ و ٦١ = ١٠٠ | ١٨٠ و ٧٢٥ و ٣٥٠ = ١٠٠ |
| ٩٧ و ٢٢ و ٢٣ = ١٠٠ | ٣٦٠ و ٢٩٥ و ٣٥٨ = ١٠٠ |
| ٦٥ و ٦٧ و ٩٠ = ١٠٠ | ٧٢٠ و ٨٩٠ و ٧٦٥ = ١٠٠ |

اجمع ما يأتي :

| | | | | |
|------|------|-----|-----|------|
| (٦٩) | (٧٠) | ٧٩٩ | ٧٢٣ | (٧٣) |
| ٥٠ | ٢٣٠ | ٧٥ | ٣٢٢ | ٣٦٥ |
| ٢٠٥ | ٢٠٨ | ٨٠ | ٣٠٠ | ٧٨٢٣ |
| ٢٦٣ | ١٦٤ | ٦٨٤ | ٣٧٥ | ٦٥٣ |

| | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| (٧٨) | (٧٧) | (٧٦) | (٧٥) | (٧٤) |
| ٧٣٢٢ | ٧٠٠ | ٧٦٠ | ٨١٥ | ٥٩٤ |
| ٩٦٣٠ | ٥٠٦ | ١١٥ | ٦٩٠ | ٣٠٢ |
| ١٣٢٦ | ٤٨٥ | ٨٧٤ | ١٣٠ | ٦٧٥ |
| (٨٣) | (٨٢) | (٨١) | (٨٠) | (٧٩) |
| ٦٨٧٣١ | ٧٩٦٨٧ | ٥٨٦٠٦ | ٣٩٨٦ | ٩٧٦٥٣ |
| ٢٧٠٣٢ | ٩٦٤٣٢ | ٢٠٣٦٥ | ١٣٢٦٥ | ١٣٦٠٢ |
| ١٦-١٥ | ١٤٠٠٥ | ٧٣٢٣ | ٨٦٣٤٢ | ١٣٦٥٦ |
| (٨٨) | (٨٧) | (٨٦) | (٨٥) | (٨٤) |
| ٥٢٦٠٥ | ٤٨٣٥٠ | ٧٦٤٣٧ | ٦١٢٦٨ | ١٣٢٠٤ |
| ٣٦٥٠٢ | ٤٨٦٠٥ | ٩٦١٨٦ | ٧٨٦١٢ | ٤٣٠٦٥ |
| ٧٠٥١٠ | ٣٦٠٠٣ | ٦٤٤٠٧ | ٣٣٥٧٣ | ٤٨٠٣٢ |
| ٣١٥٥ | ٧٢٠٠٣ | ٣٣٠٠٥ | ٦٥-٧٦ | ٥٣٠٤٣ |

رتب ثم اجمع ما يلي

| | | | | | | | |
|-------|---|-------|---|------|---|--------|------|
| ٨١٦٧٢ | و | ٧٤٦١ | و | ٨٣٦٥ | و | ١٣٠٥٦٧ | (٨٩) |
| ١١٣٨٥ | و | ٧٨٦٥ | و | ٣٠٤ | و | ١٧٥٠٥٨ | (٩٠) |
| ٩٤١٥ | و | ٧٠٨٦٥ | و | ٣٥٥ | و | ١٤٥٨٦٥ | (٩١) |
| ٨٠٠ | و | ٩٦٤٠ | و | ٣٤١٥ | و | ١٧٦١٥ | (٩٢) |

| | | | | | | | |
|-------|---|--------|---|--------|---|--------|------|
| ١٨٨٦٥ | و | ٩٦٠٣ | و | ١٣٤٨٥ | و | ٦٦٢ | (٩٣) |
| ١٤٩٩٢ | و | ١٣٨٧٥ | و | ٩٠٥ | و | ١٤٨٦٥ | (٩٤) |
| ٣٤٧٥ | و | ٦٤٣١٥٨ | و | ٧١٣ | و | ٦٧٥٧٦٣ | (٩٥) |
| ١٠٠٣٠ | و | ٣٦٩٠٢ | و | ٣٤٨١١ | و | ١٦٣٨٥ | (٩٦) |
| ١٧٠٨٥ | و | ٧٨٦٥٠ | و | ٣٤٢٠٠ | و | ٧٨٦٥٤ | (٩٧) |
| ٣٣٤٨٥ | و | ١٣٥٨٠ | و | ١٧٤٨٥٠ | و | ٢٣١٨٥ | (٩٨) |

رقم ورتب ثم اجمع الاعداد الآتية :

(٩٩) اربعة آلاف وثلاثمائة وتسعة وسبعون ، ثمانية آلاف وستة
مئتين ، مائة وخمسة وعشرون ألفاً وتسعمائة وسبعون ، ألفاً وثلاثمائة
(١٠٠) مائة وستة وحمسون ألفاً وثلاثمائة وتسعة وستون ،
اربعة الاف واربعين وثمانية ، الفان وسبعون وتسعة ، ستة وخمسون
الفاً وستائة وسبعة

(١٠١) مائة وستة وحمسون ، ألفاً واربعة واربعين وثلاثون ،
تسعة الاف وحمسمائة واربعة وستون ، تسعة عشر ألفاً وثلاثمائة وتسعة
وسبعون .

(١٠٢) تسعة وعشرون ألفاً وستائة وتسعة ، خمسة وسبعون ألفاً
وثلاثمائة واربع وستون ، ستة آلاف وثلاثمائة وثمانية ، ثمانية عشر ألفاً
وخمسمائة وستة

(١٠٣) سبعة وستون ألفاً وحمسمائة واربع وثلاثون ، تسعة

آلاف وحمسمائة وخمسة وستون ، أربعة آلاف وثمانمائة وتسعة
وعشرون ، ثمانية آلاف وأربعة وخمسون

(١٠٤) تسعة عشر ألفاً وثمانمائة وأربعة وستون ، أربعمائة وستة
وخمسون ألفاً وثمانمائة وتسعة عشر ، خمسة وعشرون ألفاً وثمانمائة
وثمانية ، أربعمائة وخمسة وستون ألفاً وثمانمائة وأربعة وخمسون .

(١٠٥) تسعة آلاف وحمسمائة وسبعة وسبعون ، أربعة عشر ألفاً
وسبعمائة وخمسة وستون ، تسعة آلاف وثلاثمائة وسبعة وستون ، ألف
وأربعة وخمسين .

(١٠٦) سبعمائة وأربعة وعشرون ألفاً وثمانمائة وخمسة ، أربعون ،
أربعة وخمسة عشر ألفاً وثلاثمائة وستة ، ستة وخمسون ألفاً وتسعمائة
وسبعة وستون ، تسعة آلاف وحمسمائة وسبعة وأربعون

(١٠٧) مائة وأربعة وخمسون ألفاً وثمانمائة وتسعة وسبعون ،
ثمانية آلاف وتسعمائة وأربعة وستون ، تسعة عشر ألفاً وثمانمائة وتسعة
عشر ، خمسة وستون ألفاً وثلاثمائة وأربعة وتسعون ، ألف وحمسمائة
وأربعة وخمسون .

(١٠٨) خمسة وثلاثون ألفاً وأربعمائة وأربعة وخمسون ، ألف
وثلاثمائة وتسعة ، ألف وسبعمائة وستة وستون ، ألف وحمسمائة وسبعة
عشر ، تسعة آلاف وتسعمائة وستة وستون .

اجمع الاعددة الآتية من اعلى الى اسفل ثم اعمل الامتصان بان
تجمعها من اسفل الى اعلى -

| | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| (١٠٩) | (١١٠) | (١١١) | (١١٢) | (١١٣) | (١١٤) | (١١٥) |
| ٣٤٥ | ٤٧٥ | ٧٠٥ | ٩٤٢ | ٨٥٩ | ١٤٦٥ | ٢٤١٥ |
| ٩٧٣ | ٩٣٢ | ٣٠٠ | ٧٠٣ | ٧٤٠ | ٨٧٨ | ٣٦٥٠ |
| ٨٧٦ | ٧٤٥ | ٦٠٤ | ٨٧٢ | ٣٥٥ | ٦٣٠ | ٧٤٣٥ |
| ٤٥٤ | ٩٤٠ | ٨٠٦ | ٦١٤ | ٧٠٥ | ٧٠٢٠ | ٨٤٠٧ |
| (١١٦) | (١١٧) | (١١٨) | (١١٩) | (١٢٠) | (١٢١) | (١٢٢) |
| ٤٠٩٥ | ١١٨٨ | ٨٧٦٥ | ٦٩٠١٧ | ٧٨٥ | ٤٠٨٥ | ٥٨٦٥ |
| ٦٧٠ | ٦٧٧ | ٣٤٨٢ | ٣٤٧٢ | ٣٦٧ | ٣١٧٥ | ٧٣٢ |
| ٣٤٨٥ | ٣٤٦٨ | ٦٤٠ | ١٩٠٣ | ٧٤٧٣ | ٩٧٤ | ٣٤٧٠ |
| ٦٧٦٥ | ٩٣٩ | ٧٤٠٣ | ٧٤٦٨ | ٨٤١٧ | ٧٦٣٤ | ٧٦٨٥ |

رتب ثم اجمع :

(١٢٣) ٦٤٥ و ٧٨٥ و ٦٣٠ و ٤٤٧٠ و ٦٧٠

(١٢٤) ٨٧٥ و ٣٤٦ و ١٢٠ و ٣ و ٨٥

(١٢٥) ٨٧٥ و ٦٠٧ و ٨١٥ و ٨١٥ و ٢٦٧

(١٢٦) ١٦٥ و ٣٨٥ و ٩٦٧ و ٨٧٤ و ١٦٩

(١٢٧) ١٣٧ و ٨١٣ و ٢٠٢ و ٣٤٦ و ٢

(١٢٨) ١٠٠ و ٣٠٠ و ١٠٥ و ٢٣٤ و ١

(١٢٩) ٧١٥ و ٨٦٥ و ٣٢٤ و ٢١٧ و ٩٠٠

(١٣٠) ٩٦٥ و ٧٣٤ و ٢٢٧ و ٣١٤ و ١

(١٣١) ٨ و ٣١٤ و ٧٢٢ و ٣٠٢ و ١٠٤

(١٣٢) ١ و ٥١٥ و ٣٥٠ و ٧٠٩ و ٥٠٦

(١٣٣) اذا كان عمر ولد ١٣ سنة ، فكم سنة يكون عمره بعد

مضي ٢٧ سنة ؟

(٣٤) باع كشي في المرة الاولى ٧٠ كتاباً وفي المرة الثانية ٢٩

كتاباً فما هو عدد الكتب التي باعها ؟

(١٣٥) عاملان اشتغلا مدة ٨٠ فرساً وقال الثاني

١٩ فرس فكم قرشاً قصدا ؟

(١٣٦) باع طحين باع في الاسوع لاول ٣٠ كيساً وفي الاسوع

الثاني ١٨ كيساً فما هو عدد الاكياس التي باعها ؟

(١٣٧) هو عدد درجات سلمين ان كان في الاول ٣٠ درجة

وفي الثانية ١٩ درجة ؟

(٣٨) مدرسة مقسمة الى اربعة صفوف في الصف الاول يوجد

٥٩ تلميذاً وفي الثاني ٣٦ تلميذاً وفي الثالث ١٨ وفي الرابع ٣٧
فكم تلميذاً يوجد في المدرسة كلها ؟

(١٣٩) تاجر دخل بمصر ٩٤٥ قرشاً وبقي معه ١٣٤٥٠ قرشاً
فكم كان رأسه ؟

(١٤٠) عامل اشتمل في احد ايامه ٢٥ يوماً وفي ايام آخر ٨٦
يوماً فكم يوماً قد اشتمل ؟

(١٤١) اخذ مريم ٥٠ قرشاً من والده ١٩٠ قرشاً من والده
فما حصة ما معه ؟

(١٤٢) رجل معه قطعة قماش بع ٧٥ مراً ١٥ مراً ثم ٢٢ مراً
فاذا كان ما بقي منها ١٣ مراً فما هوها ؟

(١٤٣) اشترى سام ارضاً ١٦٠ يرة ذهبية فكم يرة
ان يبيعها اربع ٢٥٠ يرة ؟

(١٤٤) دفع تاجر من صندوقه ٢٤ يرة ثم ١٥ يرة ثم ٩ يرة
وبقي معه ١٣٥ يرة فكم يرة كان في صندوقه قبل الدفع ؟

(١٤٥) حقل فيه ٣٩٥ شجرة تفاح و ٢١٧ شجرة كرو و ١٩٧
شجرة احصى ف هو عدد الاشجار كلها ؟

(١٤٦) بعد ان دفع ديوى الـ ٣٥٠ قرشاً بقي معه ١٩
قرشاً فكم قرشاً كان معه أولاً ؟

(١٤٧) صندوق احتوائه ١٤٠ كتاباً اذا كان عدد ما بقي

فيه ١٨ كاساً فكلم كاساً كان في هذا الصديق ؟

(١٨٨) قبض قاهر في اليوم الاول ٢٢٩ ليلة وفي اليوم الثاني

١٨٧ ليلة وفي اليوم الثالث ٢٠٢ ليلة في هر مجموع ما قصه في الايام

الثلاثة ؟

(١٤٩) ثلاث قطع قماش طول الاولى ١٠٥ متر وطول الثانية ٦١

متراً وطول الثالثة ٧٨ متراً فما هو طول هذه القطع الثلاثة ؟

(١٥٠) ثلاثة يراييل رتب في الاول ١٧٥ اقة وفي الثاني ٨٨

قة وفي الثالث ١٣٥ وكم فقه يوحى في اللعابيل الثلاثة ؟

(١٥١) ما وزن ثلاثة ضروري اذا كان ارت الاول ٧٥ رطلاً

ورب الثاني ٢١٥ رطلاً ورب الثالث ١٣٦ رطلاً ؟

(١٥٢) جيش مؤلف من ١٣٦ جندياً و ٣٩٠ درسا و ٧٥٠ جندياً

مدافع و ٣٦ حصان و ٤٠ عدد رجل هو الجيش ؟

(١٥٣) قصب من ٤٠ شجرة كسرة و ٦٥ شجرة

صحة و ٥٠ كان عدد باقي من الاشجار ٣٨٥ وكم شجرة كان

في هذا القاب ؟

(١٥٤) ما وزن اربع بقرات اذا كان وزن الاولى ١٣٠ اقة

ورب الثانية ٣٣٠ قة ورب الثالثة ١٨٥ اقة ورب الرابعة ١٧٥ قة ؟

(١٥٥) اشترى رجل رأساً مبيع ٣٨٦٥ ليلة وكم يجب ان

يبعها ليربح ٧٥٧ ليلة ؟

(١٥٦) اشترى رجل ارضاً مبيع ٣٢٣٠ ليلة متى فيها داراً يعق على

سنة ١٨٦٥ ق. فاد ما بها برب ٧٥٥ قرة في هو اسلمع لدي قصه
 (١٥٧) اشترى سيد كتاب دروس حساب و ٢٠ قرشاً و كتاب
 الاثنية و ٢٥ قرش و دفاتر و ١٥ قرشاً و حكم و ٢٥ دفع ثمن جميع
 ١٥٨٠ ما عو حول شرح كبير موع من سنة شرح متصلة
 بعضها ببعض اذا كان طوله ١٣٥ م و ارضه ١٧٦ م و ٢٣٥ م و ٧٧
 متر و ١٨٥ متر و ٢٠١ متر

(١٥٩) درم بحر في السنة و ٢٥٠ م و ٢٥٠ م و ٢٥٠ م
 ٧٧ اية رتبة عمارت في سنة و ٢٥٠ م و ٢٥٠ م و ٢٥٠ م
 ١٦٠ اشترى رجل لسان و ٥٦٠ قرش و ٢٥٠ م و ٢٥٠ م و ٢٥٠ م
 بلغت مائة سنة ٣٦٨٥ م و حكم و ٢٥٠ م و ٢٥٠ م و ٢٥٠ م
 داره ان يكون ١٦٥ قرش



صورة في هذه الصورة من كتيب يجمع الدائع من حكايات

(١٦١) مع سليم ١٥ قرشاً ومع سعيد ١٦ قرشاً زيادة عن سليم
فحكم قرشاً مع الاثنين معاً ؟

(١٦٢) مع فريد ١٢ قرشاً ومع صبحي ١٤ قرشاً ومع جليم
قدراً ما مع الاثنين معاً فحكم قرشاً مع ثلاثة ؟

(١٦٣) توفي رجل عن تركة مؤلفة من ٢٠٠٠ ليرة و ٨٧٥ ليرة و ٥٠
شهماً ٧٨٥ ليرة و ٣٦٥ ليرة في احد مصروف فحكم بقية ثلث
ثروته كلها ؟

(١٦٤) اشترى رجل درهماً ثلث ١٧٦٥٠ قرشاً ثم اشترى
١٨٦٠٠ قرشاً كان ما بقي معه ٢٣١٠ قرشاً فما هو
المبلغ الذي كان معه ؟

(١٦٥) باع وارث قملاً ١٨٥ ليرة و ٨٥ ليرة و عدس
٧٥ ليرة و حمض ٩٠ ليرة فحكم بقية قصص شلح مع ؟

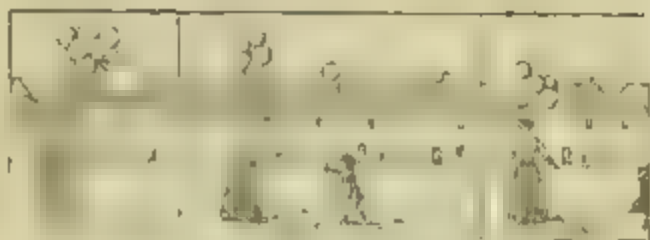
(١٦٦) كم قوة تدق الساعة في ١٢ ساعة كانت تسدق في
الساعة الواحدة دقة واحدة وفي الساعة الثانية دقتان وفي الساعة
الثالثة ثلاث دقات الخ ؟

(١٦٧) ما هو مجموع سلسلة الاعداد من ١٤ الى ١٣٧ ؟ (اي
 $1 + 11 + 116 =$ الخ)

(١٦٨) اجمع الاعداد الاربعة + خمسة وستين + سبعة وخمسة واربعين +
ثمانية وثمانون + تسعة

خمسة وثمانون + ثمانية

الطريق



عربی مائتہ کلاں تحصیل ۸ خانوات عالی مدرسہ رشتہ داری ۱۰۰۰

۴ باہونات فکیم مانو ما دھی ۵۴۹

١٠ مع هذه النكتة ٩ لآلومات ناقص ٨ لآلومات يساري ٥

لأولئك وسكنت هذه العجبة ي ياتي .

□ \equiv \Rightarrow Δ

علامه الطریحی مدد

دیسکوں پر حصہ شد الثوری کی پانی .

٨٦٦

9. 10. 11.

۵۰۰

تعاريف شفوية

(٧٥) اقرأ ما يأتي .

$$3 = 1 + 2 \quad 1 = 7 - 6 \quad 1 = 1 - 0$$

$$1 = 1 - 0 \quad 2 = 2 - 0 \quad 3 = 3 - 0$$

$$2 = 2 - 0 \quad 3 = 3 - 0 \quad 4 = 4 - 0$$

$$1 = 3 - 2 \quad 2 = 4 - 2 \quad 3 = 5 - 2$$

$$2 = 7 - 5 \quad 1 = 1 - 0 \quad 3 = 0 - 3$$

$$0 = 9 - 9 \quad 0 = 0 - 0 \quad 1 = 0 - 1$$

(١٧٦) اكمل الجاردين الآتية شفويًا .

$$1 = 3 + \dots \quad 8 = \dots + 3 \quad 8 = \dots + 7$$

$$1 = 2 + \dots \quad 12 = \dots + 8 \quad 10 = \dots + 7$$

$$37 = 9 + \dots \quad 10 = \dots + 7 \quad 8 = \dots + 5$$

$$20 = 3 + \dots \quad 13 = \dots + 2 \quad 9 = \dots + 1$$

$$10 = 8 + \dots \quad 21 = \dots + 13 \quad 9 = \dots + 7$$

$$20 = 12 + \dots \quad 12 = \dots + 8 \quad 11 = \dots + 6$$

(١٧٧) اكمل "الجاردين الآتية شفويًا :

$$0 = \dots - 10 \quad 2 = \dots - 20 \quad 11 = \dots - 10$$

$$\dots = 0 - 10 \quad 11 = \dots - 10 \quad 8 = \dots - 20$$

$$\dots = 9 \quad 30 = \dots - 22 \quad 18 = \dots - 19$$

تدریج کتابه

| | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|-----|----|---------|
| ٢٦٥ | ١٨ | ٢٩ | ٧٥ | ٣٤ | ٥٩ | ٢٢ | (١٧٨) |
| ٢١٣ | ١٤ | ١١ | ١٢ | ١٣ | ٢٣ | ١٧ | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| ٦٧٥ | ٦٩ | ٨٧ | ٦٨ | ٤٦ | ٢٨ | ٢٤ | (١٧٩) |
| ٤٦٠ | ٥٤ | ٣٧ | ٤٥ | ٢٤ | ١٣ | ١٢ | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| ٤٨٠ | ٨٨ | ٨٣ | ٢٨ | ٩٧ | ٧٨ | ٦٩ | (١٨٠) |
| ٣٧٥ | ٧٧ | ٢٦ | ٢٨ | ٨٣ | ٢٧ | ٧ | |
| ٣١٤ | ٦٧ | ٦٩ | ٨٥ | ٨٣ | ٦٨ | ٩٥ | (١٨١) |
| ٢١٧ | ٤٣ | ٤٩ | ١٥ | ٨١ | ٢٣ | ١٣ | |
| ٦٠٣ | ٨١٤ | ٦٤٧ | ٦٨٢ | ٧٨٥ | ٦٤٠ | | (١٨٢) |
| ١٩٥ | ٨٠٥ | ٣٧٤ | ٧٨٥ | ٦٤٠ | | | |
| ٧٧٩٧ | ١٣٩٦ | ٦٤١٩ | ١٥٨١ | ١٣٧٥ | | | (١٨٣) |
| ٦٩٤٧ | ٣٧٨٥ | ٢٩٨٥ | ١٣٠٥ | ١٢٩٧ | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | |

(١٨٤) رتب ثم اخرج ما يأتي :

$$... = 367 - 387 \quad | \quad ... = 322 - 715$$

$$... = 967 - 6317 \quad | \quad ... = 163 - 783$$

$$... = 1365 - 7318 \quad | \quad ... = 2130 - 6185$$

$$... = 8050 - 6005 \quad | \quad ... = 685 - 793$$

$$... = 3604 - 7813 \quad | \quad ... = 279 - 385$$

$$... = 3165 - 7095 \quad | \quad ... = 567 - 688$$

(١٨٥) اكمل القاري الآتية :

$$39 = 0 + 175 \quad 45 = 30 + 15 \quad 30 = 0 + 30$$

$$185 = 0 + 293 \quad 185 = 7 + 178 \quad 65 = 0 + 65$$

$$175 = 0 + 612 \quad 113 = 36 - 0 \quad 85 = 0 + 85$$

$$607 = 0 + 607 \quad 216 = 67 + 149 \quad 70 = 0 + 70$$

مسائل شبيهة

(١٨٦) ولد يث ٩ قروش صرف ميسا ٦ قروش ٥ فكم

قرشاً بقي معه ؟

(١٨٧) ولد معه في حبه ١٥ قرش اشترى كتاباً ٩ قروش

فكم قرشاً بقي معه ؟

(١٨٨) تاجر عنده ٥ ارطال سكر باع منها ٦ ارطال ٤ فكم

ارطال بقي عنده ؟

(١٨٩٦) عدد تلاميذ الصف الاول ٢٧ مبيع منهم في الامتحان

١٣ فما هو عدد الراغبين ؟

(١٩٠٠) بول وسد الى السوق ومعه ٢٧ قرشاً ، وبعد ما ترى

بعض اعراض بقي معه ٦ قروش فكم قرشاً صرف ؟

(١٩١١) سليم معه ٦٥ قرشاً اشترى كتاباً بـ ٢ قرشاً فكم

قرش بقي معه ؟

(١٩٢٢) مع جميل و خليل ١١ برندلة فكم تكون حصة جميل

اذا كانت حصة خليل ٦ برندات ؟

(١٩٣٠) اشترى سليم كتاباً بـ ١٥ قرشاً ثم باعه بـ ٢٧ قرشاً .

فكم قرشاً ربح ؟

(١٩٤١) عمر جميل ١١ سنة فكم كان عمره بعد ٢ سنوات ؟

(١٩٥٠) عدد روحاً روحاً لا من ٩٩ الى ٧ هكذا : ٩٩٥ ،

٩٩٦ ، ٩٩٧ ، ٩٩٨ ، ٩٩٩

(١٩٦٦) عدد اربعة اربعة نارا من ٩٩ الى ١٠٠ هكذا : ٩٩٥ ،

٩٩٦ ، ٩٩٧ ، ٩٩٨ ، ٩٩٩

(١٩٧١) عمر صبحي ١٣ سنة وحياته اكبر منه بـ ٩ سنوات .

فما عمر خاله ؟

(١٩٨٨) باع رجل حصاناً بـ ٩٥ بيرة فربح فيه ٢٣ بيرة فكم

اشتراه ؟

(١٩٩٩) هن تقدر ان تطرح ٧ تفحات من ١١ الليمونة ؟ تلاميذ

من ١٥ قرش ؟ لماذا ؟

(٢٠٠) اذا كان مجموع ما معك وما مع اخيك ٢٥ قرشاً وكان مع اخيك ١٠ قرشاً ، فمن مسكها معه اكثر من الآخر وبكم ؟

(٢٠١) كم نقاشة يجب ان تطرح من ١٧ نقاشة ليقى ٦ نقاشات ؟

(٢٠٢) اراد ولد ان يشتري كتاباً ر ٢٩ قرشاً وبكم قرشاً ينقصه اذا كان معه ١٣ قرشاً ؟

(٢٠٣) رجل اعطى ابنه ١٠ لورت واعطى ابنه ٦ لورت اقل من اخيه ، فكم اعطاهما ؟

(٢٠٤) مع صبي ٢٥ قرشاً شترى كتاباً ر ١٤ قرشاً فكم قرشاً بقي معه ؟

(٢٠٥) اي عدد تجمعه الى ٩ ليكون المجموع ١٤ ؟

(٢٠٦) اي عدد تطرحه من ١٦ ليكون الباقي ٩ ؟

(٢٠٧) اذا كان معك ٢٣ قرشاً وصرفت منها ١٤ قرشاً

فكم قرشاً بقي معك ؟

(٢٠٨) اعطى رجل ولديه ٢٥ ديرة وسكنه اشترط ان بأحد

الاكبر ١٣ ديرة ، فكم ديرة يأخذ الاخرى ؟

(٢٠٩) ولد معه ١٣ كلة وولد آخر معه ١٨ كلة ؛ ايها كلة

اكثرو بكم ؟

قانون كتابية

- (٢١٠) اطرح الفأ والين وحمة واربعين من حمة لاف
وسمائة وسعة وسبعين .
- (٢١١) اطرح مائتين وثلاثة وستين من ثلاثة الاف وسمائة .
- (٢١٢) اطرح حمة الاف وسمائة وثلاثة وسبعين من ثمانية
الاف وثلاثة واربعين .
- (٢١٣) اطرح مائتين واربعة وثلاثين من ستة الاف واربعة .
- (٢١٤) ثلاث الاف واثنين وتسعين من حمة الاف وستة .
- (٢١٥) اربعة الاف وحمائة واثنين وسبعين من حمة الاف .
- (٢١٦) ثلاثمائة وتسعة من ثمانية الاف وحمة .
- (٢١٧) حمة وثلاثين من ستمائة .
- (٢١٨) اوجد الفرق بين الف وواحد واربعمائة وسعة
وخمسين .
- (٢١٩) هل يمكن طرح ١٠ بقرات من ٢٠٠ حروف ؟ ولماذا ؟
- (٢٢٠) وقف ثم اطرح :

$$٥٣٠١ - ٣٤١٥ \quad | \quad ٢٦٥٠ - ١٣٦٤$$

$$٧٩٦٨ - ٩٩٥٥ \quad | \quad ٩٧٨٦ - ٣٦٨٥$$

$$١٨٦٥ - ٣٤١٥ \quad | \quad ٩٤١٥ - ٦٧٨٩$$

(٢٢١) بائع عبده ٧٦ كيسا من القيق باع منها ٢٤ كيسا .

فكم كيسا بقي عبده ؟

(٢٢٢) عند مقام ٢٥ فلما من الإصص ورع منها ٢٩ قلم على

الأميلة . فكم قلم بقي منها ؟

(٢٢٣) كان مع صاح ٩٥ قرشا اعطى منها ٢٧ قرشا لعميد

فكم قرشا بقي معه ؟

(٢٢٤) عمل اجرة الأسوية ٧٩٠ قرشا . قضى منها ١٧٠

قرشا . فكم قرشا بقي له منها ؟

(٢٢٥) عمل دمه الشهري ٣٦٥ قرشا فادفع الذي يوفره اد

كان . بصرفه في الشهر ٢٤٨٥ قرشا ؟

(٢٢٦) عاملان عمرا قصة صوما ٣٧ متراً . اد حفر احدهما

١٦١ متراً . فكم متراً حفر الآخر ؟

(٢٢٧) بع كني ١٧٥ كندار سلم منها ٣٤٩ . فكم كندارا

بقي منها ؟

(٢٢٨) سرت حادثة الى ا - وق ركان . منها ٦٣٥ قرش فاشترت

لوازم البيت وبقي منها ٢٦٧ قرشا . في هرثن الاعراض ؟

(٢٢٩) اشترى رجل داراً بمبلغ ١٨٥ ليرة ثم باعها بمبلغ ٨٦٥ ليرة

فكم ليرة ربح ؟

(٢٣٠) اشترى جميل دراجة - ٣٤ ليرة ثم باعها - ١٢٠ ليرة .

فكم ليرة ربح ؟

(٢٣١) ما العدد الذي اذا طرح من ٤٨٥ كان الباقي ٣٦٤ ؟

(٢٣٢) دفع رجل اجرة بيت سكن ١٨ ليلة واخرة مخزنه ٣٨

ليلة فكلم ليلة بقي معه اذا كان مدحونه السنوي ١١٩ ليلة ؟

(٢٣٣) تاجر حطة عبده ٦٤ كيساً من الحطة باع من ٣٧

كيساً ثم اشترى ١٨ كيساً فكلم كيساً اصنع عنده الآن ؟

(٢٣٤) عدنان مجموع ٤٨ واحد ١٤ هو الآخر

(٢٣٥) اشترى رجل ثلاث مزارع الاولى ١٧٦ ليلة والثانية

١٥٧ ليلة والثالثة ٤٨٥ ليلة ثم دفع الجميع ١٦٧٦ ليلة

فكلم ليلة ربح ؟

(٢٣٦) عمر يوسف الان ٢٧ - بعد ٤ سنة يصير عمره ١٠

سنة ؟

(٢٣٧) المرافعة بين جميل وسعيد ١٨٧ درهماً بين جميل

نحو سعيد ٦٦ درهماً والمرافعة الدقية بينهما ؟

(٢٣٨) عروة وحصل ثمن ٢٦٥ ليلة ونظر العروة يساري ٨٩

ليلة فنظر الحصان ؟

(٢٣٩) ولد رجل - ١٨٠٩ وتوفي سنة ١٩٠٦ فكلم سنة

عاش ؟

(٢٤٠) توفي رجل سنة ١٧١٥ وكان عمره وقتئذ ٦٥ سنة -

وهي اية سنة ولد ؟

(٢٤١) مدينة يبلغ عدد سكانها ٦٥٧٨٥ نفساً هاجر منهم

١٣٨٦ فكم رماً بقي فيها ؟

(٢٤٢) ما العدد اللازم طرحه من ٦٧ ليكون الباقي ٩٢٠ ؟

(٢٤٣) ما العدد اللازم ضافته إلى ٢٨ ليكون الحاصل ٩٨٩ ؟

(٢٤٤) ربيع تاجر في الشهر الأول ٣٤ يرة وفي الشهر الثاني

ربيع ٨٧ يرة وفي الشهر الثالث حصد ٦٨ يرة فما حصاده في يرة

الاشهر الثلاثة ؟

(٢٤٥) اشترى رجل داراً بـ ٣٨٠٥ يرة دفع على اقسام

٨٧٧ يرة ثم باعها بـ ٦٧٨٥ يرة فهل ربح ام خسر وكم كان

ذلك ؟

(٢٤٦) في حرة توفيق ١٨ يرة ورايه ديون تلعب ٧٧ يرة

فكم يرة يحتاج لايفاء ديونه ؟

(٢٤٧) اشترى رجل ثوباً تلعب ٦٤٧ يرة ودر يده ثوبان

من الدخان ٨٧ يرة فكم يرة دوا ثمن الدخان ؟

(٢٤٨) ما العدد الذي يقص عن ٧٩ مقدار ٩٦ ؟

(٢٤٩) اشترى رجل قطعة قماش صولها ١٦٥ دراهم باعها بـ ١٨

دراهما طول القطعة الدقيقة ؟

(٢٥٠) المسافة بين سليم وشقيق ٢٧٣ متراً وداشني سليم

كوشيق مسافة ٦٤ متراً ووقف ثم دوشني شقيق بحر سليم ٧٣ متراً

ووقف فكم تكون المسافة بينهما ؟

(٢٥١) طول غرفة الدرس ٨ أمتار وعرضها يقص عن صولها ٣

امثار لما عرضها وما طول بحبيها * * يوحى في المحيط طولان
وعرضان * *

(٢٥٢) دار حسن نعد ٣٨٥ متراً عن المدرسة ودار توفيق نعد
مها ١٦٦ متراً اى السرى اعد وركم ؟

مسائل مشورة على الجمع والطرح

(٢٥٣) ارض كانت علم في السنة الاولى ١٦٦ مداً من الفصح
وفي السنة الثانية ١٣٥ مداً ريادة عن السنة الاولى وفي السنة الثالثة
٢ مداً ريادة عن السنة ثانية . فكم مداً علت هذه الارض في
ثلاث سنوات ؟

(٢٥٤) اجمع ستة وخمسين لداً مع مئة الف وستة وتسعين ،
ثم اطرح من المجموع مئة وخمسين الفاً وثلاثمائة وستة .

(٢٥٥) اشترى رجل ساعة فضية ٢ يرات وسلسلة ٣ يرات
ثم بدل ما اشترى واحد عرضاً عنه ساعة ذهبية باء ١٦ يرة فهل
ربح ام خسر وكم كان ذلك ؟

(٢٥٦) توفي تاجر وترك مخرجاً منه ٦ الاف ليرة واملاكاً تقدر
بـ ٤ الاف ليرة وعنده في البنك ٣ الاف ليرة - فاحد امه لاكثر
٤٥ ليرة والثاني ٦٣٢٥ ليرة - فكم ليرة اخذ الثالث ؟

(٢٥٧) تاجر دخله السري ١٦٦٥ ليرة يصرف منه ١٣٠ ليرة

أجرة مخزن و ٣١٧ مرة مصروف يتسه ويدفع ١٦٧ ليرة لدائنيه •
فكم ليرة يبقى معه ؟

(٢٥٨) ولد خليل بعد ولادة أخيه رامي ثلاث سنوات • فكم
سنة يكون عمر رامي إذا كان عمر خليل ١٤ سنة ؟

(٢٥٩) دفع تاجر • آلاف ليرة فتم كسبة من الحطة و ٦ آلاف
ليرة فتم حصن ثم باع الجميع و ١٤٣٧٥ ليرة فكم أجرة دفع ؟

(٢٦٠) كم ساعة قرأ من الساعة السابعة قبل الظهر الى الساعة
الخامسة بعد الظهر ؟

(٢٦١) كم دقة تدق الساعة من الساعة لثامنة قبل الظهر الى الساعة
الثالثة بعد الظهر مع العلم بانها لاتدق الا الساعات فقط ؟

(٢٦٢) استخدم شاب في احد المصارف مكات اجرة السنوية
٩٧٥٠ قرشاً ذهباً ، صرف منها ٨٦٧ قرشاً أجرة عرفة و ٥٨٥ قرشاً
فتم طام ما المبلغ الذي وفره ؟

(٢٦٣) اشترى رجل داراً بمبلغ ١٦٨ ليرة انفق على اصلاحها ٧٩
ليرة ثم اشترى نباتاً بالقرب منها دفع ثمنه ٦٨٩ ليرة ثم باع الجميع
دفعه واحدة و ١٧٣٦ ليرة فهل ربح ام خسروكم كان ذلك ؟

(٢٦٤) ورعت تركة رجل بين ورثته فمالت امرأته ١٣٢٥ ليرة ،
وابنه ٧٨٥ ليرة و زيادة عن امه ، وابنه ٣٤٥ ليرة اقل مما قال لحوها ،
فكم ليرة قال كل واحد من الورثة • وما ثروته كلها ؟

(٢٦٥) مدحول رجل من ادلاكه ٣٥١ بيرة ومن مخزنه ٢٧٦
 بيرة . فاذا كان مصروفه السوي ٣٦٨ ليرة فكيف بيرة يوفربعد
 مضي سنتين ؟

(٢٦٦) اي عدد اذا اصبحت اليه ٨٥ يصح ٥٩٣ ؟

(٢٦٧) اي عدد اذا طرحت منه ٩٨٥ كان الباقي ٥٩٣ ؟

(٢٦٨) اي عدد اذا اصبحت الى ٥٧ كان المحصوع ٥٩٣ ؟

(٢٦٩) رجل عده ثلاث دقرات تحلب الاولى ٣٦١ اقة حلب

في السنة والثانية ٢٧١ اقة والثالثة ١٧ اقة زياده عن الثانية فكيف

اقه تحلب الدقرات الثلاث ؟ ودا كان يبيع هذا الحليب كله ١٥٧

بيرة . فكيف بيرة يبيع اذا كان ما يصرفه على هذه الدقرات ٦١

بيرة في السنة ؟

(٢٧٠) ارض كانت عليها في السنة الاولى ١٦٧ مدأ من القمح

وفي السنة الثانية زادت ٦٧ مدأ وفي السنة الثالثة ٣٨ مدأ اقل من

مجموع السنتين السابقتين فكيف مدأ تكون علة هذه الارض في

السنوات الثلاث ؟

(٢٧١) تترك رجل سبعة ر ٣٩٦ بيرة ثم يدهل بقطعة ارض

ثمها ١٧٥ بيرة . فكيف كان ربحه ؟

(٢٧٢) حاوي تكتب ٢٥٠٣ كلمات في الساعة وسعاد تكتب

٤١٣ كلمة وسامي تكتب ٢٥١١ كلمة فكيف كلمة يكتب

كاين في الساعة ؟ وكما كلمة تكتب الاولى زيادة عن الثالثة في ساعتين ؟

(٢٧٣) عيلة تصرف في الشهر ١٦٥٠ قرشاً - سورياً ثمن طحين
و ١١٥٠ قرشاً - سورياً ثمن خضرة ولحم و ٥٥٠ قرشاً - سورياً ثمن زيت
وتصرف ٣٥٠ قرشاً - سورياً ثمن يوسكر وصايون وتدفع ١٦٥٠
قرشاً - سورياً ثمن مقل وثمن كهرابا وما وقتعق ١٣١٥ قرشاً - سورياً
لشراء ثياب ولوازم ضرورية فإذا كان راتب الأب ١٠٠ ليرة
سورية أو ١٠٠٠٠ قرش - سورياً فهل يكفيه راتبه لينفق على
ميلته وكم قرشاً يقدر ان يوفر في الشهر ؟

(٢٧٤) مستودع فيه ١٨٦ كيباً من الحطة ومستودع آخر فيه
١٧٥ كيباً أكثر مما في المستودع الاول فكم كيباً يوجد في
الاثنتين معاً ؟

(٢٧٥) شريط حديدي طوله ٣٤٤ درهماً قطع منه ٣ قطاع طول
الاول ١٦ درهماً وطول الثانية ١١ درهماً ، فما هو طول القطعة الثالثة ؟

(٢٧٦) أطرح الفرق بين ١٨٥ و ٣٦٧ من مجموعهما ؟

(٢٧٧) رجل عمره الان ٣٥ سنة وعمر ابنه ٩ سنوات فما

يكون عمر الوالد عندما يكون عمر ابنه ٢٩ سنة ؟

(٢٧٨) الفرق بين ٥٥٥٥ و ١٨ اصفره ٨ فما هو العدد الأكبر ؟

الضرب



تمرين - التلاميذ الذين يلعبون بالمالح مقسمون إلى ثلاثة قسم .
كل قسم من هذه الأقسام هو من • تلاميذ • فكل تلميذ يوجد
في المام ؟

تحتوي الأقسام الثلاثة على

• تلاميذ + • تلاميذ + • تلاميذ = ١٥ تلميذاً

ففي جميع هذه الأعداد الثلاثة نرى ٣ العدد • قد تكرر ٣
مرات ولاجل الأسراع في العمل نقول ٣ مرات • تلاميذ تساوي
١٥ تلميذاً ، وكتب كما يلي : • تلاميذ × ٣ = ١٥ تلميذاً .

المضروب • تلاميذ

المضروب فيه ٣

الخاص ١٥ تلميذاً

علامة الضرب هي « × » وتقرأ « في » .

جدول ضرب

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ۱۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ |
| ۲۴ | ۲۲ | ۲۰ | ۱۸ | ۱۶ | ۱۴ | ۱۲ | ۱۰ | ۸ | ۶ | ۴ | ۲ | ۰ |
| ۳۶ | ۳۳ | ۳۰ | ۲۷ | ۲۴ | ۲۱ | ۱۸ | ۱۵ | ۱۲ | ۹ | ۶ | ۳ | ۰ |
| ۴۸ | ۴۴ | ۴۰ | ۳۶ | ۳۲ | ۲۸ | ۲۴ | ۲۰ | ۱۶ | ۱۲ | ۸ | ۴ | ۰ |
| ۶۰ | ۵۵ | ۵۰ | ۴۵ | ۴۰ | ۳۵ | ۳۰ | ۲۵ | ۲۰ | ۱۵ | ۱۰ | ۵ | ۰ |
| ۷۲ | ۶۶ | ۶۰ | ۵۴ | ۴۸ | ۴۲ | ۳۶ | ۳۰ | ۲۴ | ۱۸ | ۱۲ | ۶ | ۰ |
| ۸۴ | ۷۷ | ۷۰ | ۶۳ | ۵۶ | ۴۹ | ۴۲ | ۳۵ | ۲۸ | ۲۱ | ۱۴ | ۷ | ۰ |
| ۹۶ | ۸۸ | ۸۰ | ۷۲ | ۶۴ | ۵۶ | ۴۸ | ۴۰ | ۳۲ | ۲۴ | ۱۶ | ۸ | ۰ |
| ۱۰۸ | ۹۹ | ۹۰ | ۸۱ | ۷۲ | ۶۳ | ۵۴ | ۴۵ | ۳۶ | ۲۷ | ۱۸ | ۹ | ۰ |
| ۱۲۰ | ۱۱۰ | ۱۰۰ | ۹۰ | ۸۰ | ۷۰ | ۶۰ | ۵۰ | ۴۰ | ۳۰ | ۲۰ | ۱۰ | ۰ |
| ۱۳۲ | ۱۲۲ | ۱۱۰ | ۹۹ | ۸۸ | ۷۶ | ۶۴ | ۵۲ | ۴۰ | ۲۸ | ۱۶ | ۴ | ۰ |
| ۱۴۴ | ۱۳۳ | ۱۲۰ | ۱۰۸ | ۹۶ | ۸۴ | ۷۲ | ۶۰ | ۴۸ | ۳۶ | ۲۴ | ۱۲ | ۰ |

ملاحظه: در اینجا و در تمام جداول دیگر که در این کتاب آمده است، هر عددی که در یک خانه قرار دارد، باید با عددی که در خانه قبلی آن قرار دارد، جمع شود.

تأارين شفوية

(٢٧٩) اضرب ما يأتي :

$$\begin{array}{lll}
 \dots = 8 \times 7 & \dots = 9 \times 8 & \dots = 3 \times 6 \\
 \dots = 9 \times 1 & \dots = 9 \times 7 & \dots = 9 \times 1 \\
 \dots = 8 \times 3 & \dots = 9 \times 8 & \dots = 8 \times 9 \\
 \dots = 7 \times 3 & \dots = 9 \times 9 & \dots = 3 \times 1
 \end{array}$$

(٢٨٠) اضرب ما يأتي :

$$\begin{array}{lll}
 = 6 \times 7 & = 9 \times 3 & = 9 \times 2 \\
 = 7 \times 9 & = 3 \times 6 & = 9 \times 9
 \end{array}$$

(٢٨١) اكمل التأري الآتية شعباً

$$\begin{array}{lll}
 = 13 \times 7 & \dots = 2 \times 12 & \dots = 10 \times 8 \\
 = 15 \times 2 & \dots = 3 \times 13 & \dots = 12 \times 9 \\
 \dots = 9 \times 14 & \dots = 2 \times 19 & \dots = 15 \times 3 \\
 \dots = 9 \times 20 & \dots = 3 \times 11 & \dots = 19 \times 1 \\
 \dots = 3 \times 16 & \dots = 9 \times 10 & 11 \times 8 \\
 \dots = 9 \times 17 & \dots = 13 \times 1 & = 11 \times 9
 \end{array}$$

(٢٨٢) اكمل التأري الآتية شعباً

$$\begin{array}{lll}
 11 = \dots \times 1 & 13 = \dots \times 8 & 20 = \dots \times 1 \\
 20 = \dots \times 8 & 99 = \dots \times 11 & 18 = \dots \times 3 \\
 17 = \dots \times 3 & 13 = \dots \times 7 & 30 = \dots \times 5
 \end{array}$$

(٢٨٣) اكمل التآريز الآتية شعبياً :

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| $\cdot \quad \times \quad 8 = 72$ | $\times 7 = 14$ | $\cdot \cdot \cdot \times 3 = 27$ |
| $\cdot \quad \times 10 = 90$ | $\cdot \cdot \cdot \times 6 = 36$ | $\cdot \cdot \cdot \times 2 = 18$ |
| $\cdot \cdot \quad \times 3 = 12$ | $\cdot \quad \times 9 = 81$ | $\cdot \quad \times 6 = 54$ |
| $\cdot \cdot \quad \times 16 = 18$ | $\cdot \cdot \cdot \times 6 = 90$ | $\cdot \cdot \cdot \times 7 = 12$ |

مسائل شفوية

(٢٨٤) اشترى رجل ١ تاج ودفع ثمن السمعة الواحدة ١ يراث فككم بيرة دفع ثمن الجميع ؟

(٢٨٥) ما ثمن ١ اقلام ٣ قروش القلم الواحد ؟

(٢٨٦) كم ساعة يوجد في ٣ ايام ؟

(٢٨٧) كم ساعة يوجد في ١ ساعات ؟

(٢٨٨) يكتب ساج ١٥ كلمة في الدقيقة فككم كلمة يكتب

في : دقائق ؟

(٢٨٩) اذا كان ثمن رطل الليمون ٥ قرشاً فما ثمن ٣ ارطال ؟

(٢٩٠) اذا كان ثمن قلم الرصاص ٣ قروش فما ثمن ٦ اقلام ؟

(٢٩١) شتر مروري ٣ ارطال ادر فككم ثمنها اذا كان ثمن

الارطل ١٥ قرشاً ؟

(٢٩٢) عمل احرقه اليومية ٥ قرشاً فككم قرشاً يقص في

يومين ؟

(٢٩٣) ١٠ الواح ٩٠ الواح ؟
دا كان ثمن لوح الصايون ٥ قروش فا هو ثمن ٨ الواح

(٢٩٤) ١٠ اوطال حليب ١٠ اوطال حليب ؟
نوقية ردة يستخرج من رطل حليب نوقية ردة بكم

(٢٩٥) اذا كان ثمن رطل السكر ١٥ قرشاً فما ثمن ٤ اوطال ؟

(٢٩٦) يطلق حليل ٣ كلات في الثانية ٠ مكلم كلمة يطلق

في ٨ ثوان ؟

(٢٩٧) كم يوماً يوجد في شهر شباط اذا كان فيه ٤ اسابيع وفي

كل اسوع ٧ ايام ؟

(٢٩٨) كم خطوة امشي في الدقيقة ان كنت امشي ٣ خطوات

في الثانية ؟ ٥ الدقيقة ٦٠ ثانية ؟

(٢٩٩) صف فيه ٧ تلاميذ مع كل منهم ٣ دفاتر فكم دفترأ

يوجد مع الجميع ؟

(٣٠٠) رجل يدفع يوماً ١٥ قرشاً ثمن حفرة ٠ فكم قرشاً يدفع

في ٣ ايام ؟

(٣٠١) اذا كان ثمن رطل القمح ٥٠ قرشاً ، فما ثمن ٣ اوطال ؟

(٣٠٢) لوحة قيم ١٢ سطرأ وفي كل سطر ٨ كلات فكم

كامة في الصفحة ؟

(٣٠٣) اشترت سيدة ٦ اذرع قماش ٨ قروش الذراع ٠ فكم

قرشاً دفعت ؟

- (٣٠٤) مدرسة فيها ٥ صفوف وفي كل صف ١٢ تلميذاً فكم تلميذاً في المدرسة كلها ؟
- (٣٠٥) استأني هذه ١ اشجار احص تعطي كل واحدة ١٠ اوطال فكم يكون ثمنها اذا كانت ثمن الرطل الواحد ليرة ؟
- (٣٠٦) قطار فيه ٥ مركبات وفي كل مركبة ١٢ شخصاً فكم شخصاً في القطار ؟
- (٣٠٧) كم ساعة يوجد في ثلاثة ايام اذا كان كل يوم ٢٤ ساعة ؟
- (٣٠٨) رجل معه ٢٥ ليرة اشترى ٣ اذرع حرج بـ ٧ ليرات الذراع فكم ليرة بقي معه ؟
- (٣٠٩) عامل يصرف ٦٥ قرش في اليوم فكم قرشاً يصرف في الاسبوع ؟
- (٣١٠) اشترت حادسة ٣ دجاجات دامت ثمن الواحدة ٨٠ قرشاً فكم قرشاً دفعت ؟
- (٣١١) قطار يقطع ٦ ميلا في الساعة فكم ميلا يقطع في ساعتين ؟
- (٣١٢) يشي سليم ٥ حصوات في الدقيقة فكم خطوة يشي في عشر دقائق ؟
- (٣١٣) حائك يصنع ٤ امتار من القماش في اليوم فكم متراً

نحوك في ١٥ يوماً ؟

(٣١٤) وزن كلبس الادر ٢٥ وحلا ١٠ وزن ٣ اكياس ؟

(٣١٥) اذا كان معك ٤ قروش ومع اخيتك ٥ اضاعف ما معك

فكم قوشا مع اخيك ؟

(٣١٦) كم شهر يوجد في ٤ سنوات ؟ في ٥ سنوات ؟

(٣١٧) كاتب يبيع ٨ صفحات في الساعة فكم صفحة يبيع

في ٣ ايام اذا كان يشتغل ٤ ساعات في اليوم ؟

(٣١٨) ما حاصل ضرب ٥ في ١٠ ما حاصل ضرب ٥

في واحد ؟

٢٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠

(٣١٩) حديقة فيه ١٠ شجار وعين كل شجرة ١٦ بسموفة ؟

فكم بسموفة في الحديقة ؟

(٣٢٠) حرجيه نودق ٣ قروش في ايام فكم يأخذ في ١٠ ايام ؟

(٣٢١) نذل يبيع في الشهر ٣٥ كيساً من لار فكم يبيع في

١ شهر ؟

(٣٢٢) ما هو ثمن ١٠٠ كتاب افوسي اذا كان سعر الكتاب

الواحد ٥٢ قرش ؟

(٣٢٣) صندوق الصابون يحتوي على ١٠ لوح فكم لوحاً يوجد

في ٦٥ صندوق ؟

(٣٢٤) ما هو وزن ١٠٠ كيس من السكر اذا كان وزن

الكيس الواحد ٨٩ كيلو ؟

(٣٢٥) يمشي الرجل ١٠٠ متر في اسقيفة وكم متر يمشي في

٥٦ دقيقة ؟

(٣٢٦) ثمن دراج الكتاب اربع ١٧ قرش فما هو ثمن ١٠ ادراج ؟

(٣٢٧) الليرة ١٠٠ قرش فكم قرشاً يوجد في ١٠ ليرات ؟

٥٠ ليرة ؟ ١٠ ليرة ؟

(٣٢٨) كم قطعة سكر يوجد في ٥ صندوق اذا كان يوجد في

الصندوق الواحد ١٠٠٠ قطعة ؟

(٣٢٩) اذا كان طول سكرة الخيط ١٠٠٠ درع فما طول ٦

سكرات ؟ ١٢ سكرة ؟

(٣٣٠) نحوى الكيس على ١٠٠ ليرة فكم ليرة يوجد في

٦ كيس ؟ في ١٠ كيس ؟

(٣٣١) اذا كان فيه ١٥ شعرة حمر وعلى كل شعرة ١٠٠٠ شعرة

فكم يوجد في اثنان كله ؟

(٣٣٢) ما ثمن ١٠٠ متر من الكتاب اذا كان ثمن المتر الواحد

٢٧ قرش ؟

(٣٣٣) كتاب فيه اربع صفة وفي كل صفة ٤٥ سطراً

فكم سطراً يوجد في هذا الكتاب كله

تمارين كتابية

(٣٣٤) اضرب ما يأتي

$$= ٢٨١ \times ٤ \quad = ٥ \times ٢٨٥ \quad = ٣ \times ١٢٥$$

$$= ٣٧١ \times ٩ \quad = ١٨٦١٨ \quad = ٤ \times ٢٧٣$$

$$= ٩١٤ \times ٨ \quad = ٨ \times ٧٢٢ \quad = ٨ \times ٩١٧$$

$$= ٤٨٨ \times ٧ \quad = ٩ \times ١٩٥ \quad = ٦ \times ١٤٨$$

(٣٣٥) ما حاصل ضرب الأعداد الآتية

$$= ٩١ \times ٦٨٧٥ \quad = ٤٤ \times ١٠٢١ \quad = ٤٠ \times ٣٤٨٥$$

$$= ٦٥ \times ٧٤٦٤ \quad = ١٧ \times ٥٧٠٢ \quad = ١٧ \times ١٤٦٤$$

$$= ٥٢ \times ٢٢٨٠ \quad = ٢٥ \times ١٩٨٧ \quad = ٢٧ \times ٢٦٣١$$

$$= ٩١ \times ١٠٥٨ \quad = ٦٣٠٥٧٩١ \quad = ١٩ \times ١٨٧١$$

(٣٣٦) رتب ثم اضرب ما يأتي

$$٦٧٨ \times ٤١٥ \quad | \quad ٨١٢ \times ٦٧٨٥ \quad | \quad ٩٧٤ \times ١٤٨٥$$

$$٢٢٢ \times ٧٨٦٥ \quad | \quad ٨٤٠ \times ٨٤٦٤ \quad | \quad ٦١٤ \times ٤٨٦٤$$

$$٢٠٢ \times ٤٦٦٤ \quad | \quad ١٦٢ \times ٢٨٥٥ \quad | \quad ٨١٧ \times ٧٦٨٧$$

$$١٠١ \times ١٠٠٢ \quad | \quad ٤١٢ \times ٦٧٠٤ \quad | \quad ٤٨٥ \times ٦٦٤٨$$

مسائل كتابية

(٣٣٧) بستان فيه ٢٠ صفاً من الأشجار وفي كل صف ٢٨

شجرة فكم شجرة في البستان كله ؟ و إذا كان على كل شجرة ٦٠
ثمرة فكم ثمرة يوجد على جميع الأشجار ؟

(٣٣٨) كتاب فيه ٨٠ صفحة وفي كل صفحة ٢٢ سطر وفي

كل سطر ١٥ كلمة فكم كلمة يوجد في هذا الكتاب كله ؟

(٣٣٩) قطار يقطع ٣٥ ميلاً في الساعة فكم ميلاً يقطع في

١ أيام إذا كان يسير ١٧ ساعة في اليوم ؟

(٣٤٠) رجال يمشون حذراً في ٢٣ يوماً إذا اشتمل كل منهم

٥ ساعات في اليوم فكم عدد الساعات التي اشتملوا عليها ؟

(٣٤١) ما عدد الكتل الموجودة في ٦ أكياس إذا كان يوجد في

الكيس الواحد ١٤٤ كلة ؟

(٣٤٢) كم لوحاً من الصابون يلزم لأملا ٨ صناديق إذا كانت

سعة الصندوق الواحد ١٥٠ لوحاً ؟

(٣٤٣) ما عدد التفاح الموجود في ٧ سلال إذا كان يوجد في

السلّة الواحدة ٢٧٨ تفاحة ؟

(٣٤٤) إذا كان المقعد يجلس عليه ٥ تلاميذ فكم تلميذاً

يجلس على ١٨ مقعداً ؟

(٣٤٥) ما عدد المسافرين الذين يتقدم الفطار في اليوم ١٥ كان

سافر ٣ مرات في اسبوع وفي كل مرة ينقل ٢٧٤ مسافراً ؟

(٣٤٦) في حصار عدى كان المصارعون يصفون ٦٢٥

قسلة في يوم واحد واحد ٥ ايام في عدد القنابل التي قذفت

على هذه المدينة ؟

(٣٤٧) كم يوم ١٠ يوجد في ٧ - ٢ كانت السنة ٣٦٥ يوم ؟

٣٦٥ كم يوم ١٠ يوجد في ١٢ اسبوعاً ١٠ كان لاسبوع ٧ ايام ؟

(٣٤٨) في اليوم يوجد ٢٠ ساعة فكيف ساعة يوجد في لاسبوع ؟

(٣٤٩) كم ساعة يوجد في سنة موعدة من ٣٦٥ يوم ؟

(٣٥٠) كم ساعة شغل ٢ - ١ في اليوم فكيف ساعة شغل في

٢٥ يوم ؟

(٣٥١) دراهم ٧٥ فائدة وفي كل فائدة ٢٢ لوتاً من ارجح

ما عدد دراهم ارجح في هذه السنة ؟

(٣٥٢) اذا كان ١٠ لابل الحديقة ٢٧ ففائدة في الحديقة

فكيف فائدة في الحديقة ؟

(٣٥٣) ما عدد الطيور الحديقة في محلة عدد صيده ٤٥٠

اذا كان في كل صفحة ٣٦ - ٢

(٣٥٤) ففائدة في السنة ٢٧ ففائدة في السنة ٢٧ ففائدة في السنة ٢٧

(٣٥٥) ما عدد الحروف في ٧ نبرات ؟

(٣٥٦) ما عدد الحروف في ٢٧ نبرات ؟

(٣٥٧) ما عدد الحروف في ٢٧ نبرات ؟

(٣٥٨) ما ثمر ٣٦ درمة دنانير اذا كان ثمن الدرهم الواحد ١

قروش

(٣٥٩) ساعي يريد يقطع ١٥ كيلو متراً في الساعة فكم

كيلو متر يقطعه بعد مضي ٨ ساعة ؟

(٣٦٠) كم حليبه ورق يوجد في ٢٧ عروماً اذا كان في لعون

١ طاحية ؟

(٣٦١) محمد يبيع ٧٨٥ صفحة ، وفي كل صفحة ٢٦ سطر وفي

كل سطر ٣٠ حرفاً ، فكم حرفاً يوجد في هذا المجلد ؟

(٣٦٢) حمل رجل ٣ اكياس من القود الى البيت في كل منها

٨١٤ قاعداً فالتفت الى اودعها في البئرك ؟

(٣٦٣) ما اكثر ارجوحة في ٥ فرقة اذا كان في كل

فرقة ٣١٥ حدة ؟

(٣٦٤) كتاب لفرقة يحتوي على ٧٨ صفحة في عدد صفحات

الرجوحة في ٣ كتائر ؟

(٣٦٥) سيارة تقطع كل يوم ٣٦١ كم فكم مرة في اسبوع

انتي تقطعيها في ١٤ يوم ؟

(٣٦٦) ضرب خمسة آلاف وسبعمائة واربعة وعشرين في مائة

وستين

(٣٦٧) ما حاصل ضرب تسعة آلاف وثمانين وخمسين في اثنين

وثلاثين ؟

- (٣٦٨) ضرب خمسة لاف ومائة وربعة في خمسة وتسعين
 (٣٦٩) ضرب سبعة لاف ومائة في ثلاثة وسبعين
 (٣٧٠) قطاران اتشدا في البحر من مدينة واحدة وقت الظهر،
 سار احدهم شمالا والآخر جنوباً فإذا كانت سرعة الاول ٢٠ كيلو
 متراً في الساعة وسرعة الثاني ٢٧ كيلو متراً في الساعة فما مقدار
 المسافة التي تفككون بينها بعد مضي ١ ساعات ؟

مسائل مشورة على الجمع والطرح والضرب

- (٣٧١) ما عدد الاكياس الموجودة في ٨ عربات اذا كان في
 كل عربة ١٨ كيساً ؟
 (٣٧٢) ما عدد الاعلام الموجودة في ٢٨ صندوقاً اذا كان في
 كل صندوق ١٢ ذؤينة ؟؟ المدرسة تساوي ١٢ ؟
 (٣٧٣) يتنفس لاسار ١٩ مرة في الدقيقة فككم مرة يتنفس
 في ساعة واحدة ؟
 (٣٧٤) ما عدد القرعيد الذي يغطي سطح دارنا ، اذا كان فيها
 ٣٨ صف وفي كل صف ٢٤ قرعيدة ؟
 (٣٧٥) جمال تعهد بنقل ٢٧٠٠ كاس ولم يوصل منها سوى ٢٦٢٧
 فككم كاساً كسر منها ؟
 (٣٧٦) صف فيه ٣٧ تلميذاً ومع كل تلميذ ٧ كتب فككم

كتابا معهم ؟

(٣٧٧) ما عدد المقاعد الموجودة في عرفة لاجتماع ذا كان فيها

٣٨ صفاً وفي كل صف ٣٦ مقعد ؟

(٣٧٨) عامل يوم ٢٧ قرشاً في اليوم فككم قرشاً يوم في ٣

سنين اذا كان يشتغل ٣٠٢ ايام في السنة ؟

(٣٧٩) شركة فيها ٧٦٥ عاملاً وعمدهم غير يكفيهم ١٧ يوماً

اذا اكل الواحد منهم ٥ اربعة في اليوم فككم رعباً عندهم جميعاً ؟

(٣٨٠) تاجر اشترى ١٨٧ كيساً من الطحين في كل كيس ١٥

رطلاً وثمان الرطل ١٠ قرشاً فككم قرشاً من الطحين كله ؟

(٣٨١) يقبل الطر ٢٠ نفقة في اليوم ، ٥٥ كانت احرة لنفقة

١٠ قروش سورية فما مدحوله اليومي ؟

* (٣٨٢) رجل ملئت علة ارضه في السنة الاولى ٣١٥ مداً من

القمح وفي السنة الثانية ضعف هذه الكمية ، وفي السنة الثالثة ٣

اضعاف علة السنة الاولى والثانية معاً ٥٠ فككم مداً كانت علة في

اثنين الثلاث ؟

* (٣٨٣) اعطى رجل ابنه الكبير ٨٦٤ ليرة وابنته الصغرى

١٨٥ ليرة اقل مما اعطى ابنه ، واعطى امرأته ١٣٥ ليرة كثر مما

* ينظر من المعتم ارجاء التهرب بشراء بياض معونة الى الله العظيم من

القدرة الاتقان .

اعطى ابتته . فكم ليرة اعطى الثلاثة ؟

(٣٨٤) باع فلاح ٢٥ حملاً من الصب وزن كل حمل ٢١ رطلاً

بـ ٢٤ قرشاً الرطل فكم كان ثمن الصب كله ؟

(٣٨٥) كمية من الطعيف ودمت على ١٧ فقيراً فاصاب الواحد

ارطال وبقي ١٢ بدون توزيع . فكم كانت الكمية ؟

(٣٨٦) كرم فيه ٢٤٦ صفاً من الدرالي والصف فيه ٦٨ دالية .

فكم دالية في الكرم ؟

(٣٨٧) اذا كانت احرة الكيلومتر الواحد من سكة الحديد

تدور . فكم تكون نفقة سيرة طولها ١٤٧ كيلومتراً ؟

(٣٨٨) يقطع القطار السريع ٨٠ كيلومتراً في الساعة . فكم

كيلومتر يقطع في اليوم ؟

(٣٨٩) اشترى رجل ٦٨ بقرة بـ ١٣ ليرة الرأس الواحد ثم باع

البقرة بـ ١٧ ليرة فكم كان ربحه ؟

(٣٩٠) دولاب عربة يحيطه ٣ امتار فكم متراً يقطع اذا دار

١٢ دورة ؟ ٢٧٨ دورة ؟

(٣٩١) يقطع الصوت مسافة ٣٠٠ متر في الثانية فكم متراً

يقطع في الدقيقة ؟

(٣٩٢) حامية ربت بأخذ الطهي منها في كل يوم ٤ اوق فكم

ارقية كان فيها اذا فرغت بعد ١٢٥ يوماً ؟

(٣٩٣) عامل اجرتة اليومية ١٢٠ قرشاً فكم تلغ اجرتة في ١٨٣ يوماً ؟ واذا كان مصروفه اليومي ٦٤ قرشاً ، فما هو المبلغ الذي يوفره في هذه المدة ؟

*(٣٩٤) قطاران غرخا من مدينة واحدة وسار احدهما شرقاً بسرعة ٣٥ كيلومتراً في الساعة والآخر غرباً بسرعة ٤٥ كيلومتراً في الساعة فكم كيلومتراً تبلغ المسافة بينهما بعد ٦ ساعات ؟

(٣٩٥) حديقة فيها ١٦٨ شجرة ليمون وعلى كل شجرة ١٢٨ ليمونة فكم ليمونة يوجد في الحديقة كله ؟

(٣٩٦) صحر اشترى ٨٥ باقة قماش وفي كل باقة ٧٠ ثوباً وفي كل ثوب ٦٢ ذراعاً فكم ذراعاً يوجد في الباقات كلها ؟

(٣٩٧) شاحن تاجر الى عميله في الشام ١٣٠ صندوقاً ، وزن كل منها ١٧٥ كغ . فما وزن الجميع ؟

*(٣٩٨) اذا كان معدل ما يأكله الرجل ٤ اواق خبز في اليوم و١٠ يأكله الولد ٣ اواق فكم اوقية يأكل ٦٩ رجلاً و ٢٨ ولداً ؟

(٣٩٩) اشترى حزار ٤٥٠ رأساً من الغنم وزن كل واحد ١٣ رطلاً فما هو وزن الجميع ؟ واذا دفع ثمن الرطل ٦٥ قرشاً فما هو المبلغ الذي دفعه ؟

(٤٠٠) ينبض قلب الانسان ٧٦ نبضة تقريباً في الدقيقة

فكم نبضة ينبض في ٤ ساعات ؟

- ١٠١) بائع عنده ٣٠٠ برميل خيل باع منها ٢٦٠ برميلا
فكم اقة يبقى عنده اذا كان وزن البرميل ١٢٠ اقة ؟
- ١٠٢) اشترى سامح ١٠ اذرع قماش ر ٢٥ قرشاً الذراع ثم باع
الكل ر ٣١٨ قرشاً فكم كان ربحه ؟
- ١٠٣) يستأن فيه ٣٠ شجرة ليمون وعلى كل شجرة يوجد ٢٠٠
ليمونة فكم ليمونة يوجد في البستان كله ؟
- ١٠٤) اشترى رجل قطعة ارض مساحتها ١٨ ذراعاً مربعاً ر ١
ليرت الذراع ثم باعها ر ٦ ليرات للذراع فكم قضى ثمنها ؟
- ١٠٥) ما ثمن ٣٦٠ دفتر خط اذا كان ثمن الدفتر ١ قروش
و ١٧٠ كتاب حساب اذا كان ثمن الكتاب ٢٠ قرشاً ؟
- ١٠٦) دولاب محيطه ٣ امتار فكم متر يقطع اذا دار
دورات ؟ ٣٨٥ دورة :
- ١٠٧) قطار يقطع ٩٥ ميلا في الساعة فكم ميلا يقطع في
٧ ساعات ؟
- ١٠٨) اشترى تاجر ١٠٠ كير سكر ر ٩٨٥ قرشاً الكير
الواحد و ٣١ قفة من ر ٨٠ قرشاً القفة الواحدة و ٢٥ اقة صابون ر ٢٠
قرشاً الاقة فكم قرشاً دفع ثمن الجميع ؟
- ١٠٩) تزت خادمة الى السوق فاشتت ٥ اقات سكر ر ١٥
قرشاً الاقة و ٦ اقات صابون ر ٢٠ قرشاً الاقة و ٣ ارطل سمون

ب ١٨٠ قرشاً ارطل ودهمت اجرة خيال ١٥ قرشاً ، فما هو المبلغ الذي دفعته ؟

(١١٠) يثني سليم ١٠٠ خطوة في الدقيقة ويثني صبحي ١٢٠ خطوة في الدقيقة ، فادا سارا في وقت واحد ومن نقطة واحدة ، وفي تمام واحد ، فكم تكون المسافة بينهما بعد مضي ٣ دقائق ؟
(١١١) اشترى ربحاً ٣ بذلات حوخ لاولاده الثلاثة ، فدفع ثمن البذلة ٧٨٥ قرشاً ، ثم اشترى لكل منهم ٣ ارواح كلسات بـ ١٥ قرشاً الزوج ، فكم قرشاً دفع ثمن الجميع ؟

(١١٢) ثمن ٦ درينسات دنانير اذا كان ثمن الدنانير الواحد ١ قروش ؟
« الدرينة تساوي ١٢ »

(١١٣) مرتب حروف يصف ٣٠ حرفاً في الدقيقة ومرتب يصف ٣٧ حرفاً في الدقيقة ، ابهر اسرع من الآخر ، وكم حرفاً يصف السريع ، مع زيادة على رقيقه في ٨ دقائق ؟

(١١٤) دار فيها ٢٨ نائدة وفي كل نائدة ٨ الواح ربح ، فكم لوحاً من الزجاج يلزم لهذه النوافذ ، وقد كان ثمن اللوح ٦ قروش ، فكم ثمن الجميع ؟

القسمة

تسمى - اجبت والددة ان تقسم ١٥ ليمونة بالسوية بين اولادها الثلاثة ، فكم ليمونة يأخذ كل منهم ؟
 امرتهم بالحلوس حول طاولة واعطت الاول ليمونة واحدة ،



واعطت الثاني ليمونة واحدة
 وكذلك اعطت الثالث ليمونة
 واحدة فنكون جملة ما وزعته في
 الدور الاول ٣ ليمونات ، ثم كررت
 هذه العملية مرة ثانية فنكون جملة
 ما وزعته في الدورى مرقين ٣

ليمونات ثم كررت هذه العملية الى ان وزعت آخر ليمونة ، صدمت
 عد كل واحد من الاولاد الثلاثة حصته من الليمون فوجد انها بلغت
 ٥ ليمونات

من هذا التمرين علم ان الوالدة قسمت ال ١٥ ليمونة الى ٣ اقسام
 متساوية فطغ كل قسم منها ٥ ليمونات .

القسمه التي علمتها هذه الام تكتب كما يأتي :

١٥ = ٣ × ٥ وتقرأ ١٥ على ٣ يساوي ٥ او ١٥ تقسم ٣ يساوي ٥

(١١٧)

| | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| $... = 9 - 81$ | $... = 10 \div 30$ | $... = 8 \div 56$ |
| $... = 7 \div 11$ | $... = 10 \div 20$ | $... = 12 \div 18$ |
| $... = 9 \div 36$ | $... = 11 \div 99$ | $... = 2 \div 12$ |
| $... = 10 \div 50$ | $... = 12 \div 84$ | $... = 8 \div 72$ |

(١١٨) قسم شهاباً ما يأتي

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| $= 11 \div 55$ | $= 6 - 18$ | $= 1 - 21$ |
| $= 1 - 32$ | $= 10 \div 90$ | $= 7 \div 56$ |
| $= 12 \div 96$ | $= 11 \div 88$ | $= 12 \div 18$ |
| $= 12 \div 32$ | $= 11 - 121$ | $= 12 \div 84$ |

مسائل شفوية

(١١٩) اشترى سليم ٥ دفاتر دفع ثمنها ٢٥ قرشاً . فكم ادفتر ؟

(١٢٠) مفردة فيها ٦٦ قلميذاً وفيها ٤ صفوف متساوية فكم

قلميذاً في الصف ؟

(١٢١) قسم والد ٢٠ قرشاً بين اولاده فأخذ كل واحد منهم ٤

قروش فما عددهم ؟

(١٢٢) خوجة حليل ٥٤ قرشاً في ٩ ايام فكم قرشاً يأخذ في

اليوم ؟

(١٢٣) دفع ٥ ميل ٢١ قرشاً ثلث ٣ ارطال بندورة فكم ثلث
الارطال الواحد ؟

(١٢٤) ولد له ٨ ولاد اعطاهم ٨٨ ليرة فكم ليرة يقسموها بينهم
بانتاري فكم ليرة يأخذ كل واحد ؟

(١٢٥) ١٧ ارطال دفع ثمنها ٢٨ ليرة ثلث اطنان الواحد ؟

(١٢٦) اشتد توفيق ٦ ايام بعض ١٨ ليرة فكم ليرة كانت
اجرة كل يوم ؟

(١٢٧) اذا كان ثلث درينة الافلام ١ قروش فكم درينة
تشتري بـ ٤٨ قرشاً ؟

(١٢٨) اذا كانت الدرية ٢ بيضة فكم درينة في سلة
تحتوي على ١٢ بيضة ؟

(١٢٩) سافر ٥ رجال في سيارة من بيروت الى صيدا ودفعوا
ليرات فكم ليرة دفع كل واحد منهم ؟

(١٣٠) سليم معه ٦٥ قروش يصرف به ١٣ قرشاً في اليوم
فكم يوماً تكفيه ؟

(١٣١) كم دفترأ تشتري بـ ٥٠ قرشاً اذا كان ثلث الدتر قرشين ؟

(١٣٢) اذا كان ثلث الحساء ٣ ليرات فكم ليرة تشتري

بـ ١٢ ليرة ؟

(١٣٣) اذا كان ثلث متر القماش ١٢ قرشاً فكم ليرة تشتري

ب ٦ قرشا ؟

(١٣٤) وزع محسن ١٤٤ قرشاً على ١٢ فقيراً بالتساوي فكم
نال كل واحد منهم ؟

(١٣٥) اذا كان ثمن قبة القهوة ١٠٠ قرش فكم قبة تشتري
ب ٨٠٠ قرشا ؟

(١٣٦) اذا كان ثمن قنبلة احد = قروش فكم قنبلة
تشتري ب ١٥ قرشا ؟

(١٣٧) اشترى رجل ٨ ارطال سم ب ٩٦ قرشا فكم
ثمن الرطل ؟

(١٣٨) اشترى مديع ٦ طبات ب ١٢ قرشا فكم اشترى الطابة ؟
(١٣٩) فاعل اجره ٩ ليرات في الشهر فكم في شهر بفض
٥١ ليرة ؟

(١٤٠) اذا كان ثمن روج الكهـ ت ٢٥ قرشا فكم زرجا
تشتري ب ٥٠ قرشا ؟

(١٤١) ثمن ذراع الهوف ١٥ قرشا فكم ذراعا تشتري
ب ٧٥ قرشا ؟

(١٤٢) اذا كان ثمن رطل السن ٣ ليرات فكم رطلات تشتري
ب ٣٦ ليرة ؟

(١٤٣) اذا كان ارسل ١٢ اوقية فكم رطلا في ٣٦ اوقية ؟
في ١٨ لوقية ؟

(١١٤) سلة تفاح فيها ١٢ تفاحة قسمت بين ٦ اولاد . فكم تفاحة اخذ كل منهم ؟

(١١٥) ثمن كتاب احساب ٢٠ قرشاً . فكم كتابا يشتري ١٠٠ قرش ؟

(١١٦) ثمن رطل الطحين ٥ قروش . فكم رطل يشتري ٢٠ قرشاً ؟

(١١٧) وزع رجل ٨٤ رطل طحين بين ١٢ فقيراً متساوي

فكم احباب كلأ منهم ؟

(١١٨) اذا كان ثمن الحروف ٦ ليرات فكم حروفا يشتري

١٠ ليرة ؟

(١١٩) اذا كان ثمن ٥ مناهين قهوة ٢٥ قرشاً ، فما ثمن الفدان

الواحد ؟

(١٢٠) فرقة مؤلفة من ٨٥ جندياً مقسمة الى ٥ اقسام متساوية

فكم جندياً في كل قسم ؟

(١٢١) مورخ يسير ١٥ كيلومتراً في ٥ ساعات . فكم كيلومتراً

يقطع في الساعة ؟

(١٢٢) اذا كان ثمن ١ الواح من الزجاج ١٩ قرشاً ، فما ثمن

الواح الواحد ؟

(١٢٣) ما ثمن الليمونة اذا بيعت الدرينة ٢٦ قرشاً ؟

(١٢٤) اذا كان ثمن ٣ طيور ٢٤ قرشاً ، فما ثمن الطير الواحد ؟

(١٢٥) اذا كان ثمن ١ مدلات حوخ ٢٤ ليرة فما ثمن المدلة الواحدة ؟

(١٥٦) من لمعد الواحد اذا كان ثمن ٧ مقاعد ٢١ ليرة - سورية ؟

(١٥٧) ما ثمن الاربعة لو احد اذا كان ثمن ٨ اباريق ٦٦ قرشاً ؟

(١٥٨) ما ثمن البصرة الواحدة اذا كان ثمن ٥٠ ساطر ٢٠ قرشاً ؟

(١٥٩) كيس فيه ٣٥ قرش ورع على ٧ أشخاص فكم

قرش قال كل منهم ؟

(١٦٠) كيس فيه ٥٠ كنة ورع على ٥ اولاد فكم مال

كل منهم ؟

(١٦١) كيس فيه ١ طانة ورعت على ٨ اولاد بالتساوي فكم

طانة احد كل منهم ؟

(١٦٢) والدته ارادت ان تعطي اولادها الثلاثة ٩ نقاشات

فكم تكون حصة كل منهم ؟

(١٦٣) ما ثمن رطل الصناديق بيع كل ٧ اطلال منه ٣٥ قرشاً ؟

(١٦٤) ميلة فما كل في اليوم الواحد ١٥ ربيعاً من الخبز فكم

يوماً يكفيها ٤٥ ربيعاً ؟

(١٦٥) مدرسة مدتها ١٢٠ صندوق من الصناديق كم يوماً

تكفيها هذه الصناديق اذا كانت تستعمل كل يوم صندوقين ؟ كم

شهراً يكون ذلك ؟

(١٦٦) اذا قسمت طيعة بالتساوي بين ودي فكم يأخذ

كل منها ؟ كيف تكتب ذلك ؟

(١٦٧) إذا قسمت قاب حبة بين أربعة تلاميذ فأذا يأخذ كل واحد منهم ؟

(١٦٨) كم أسبوعاً يوجد في ٢٨ يوماً ؟ كم سنة يوجد في ٦٠ شهراً ؟

(١٦٩) راد معلم توزيع ١٥٠ حبة على حميد تلميذاً بالتساوي فكم حبة يأخذ كل منهم ؟

مثال على القسمة

لكي تقسم ١٨٠ على ١٥ نستعمل الطريقة الآتية :

نضع المقسوم عليه الى يسار المقسوم ثم نقول : ٣٢

ان ١ لا تقسم على ١٥ فضيف ٨ فتصبح ١٨ ثم ١٨٠ ١٥

نقول $18 \div 10 = 3$ نكتبها فوق ٨ من المقسوم ١٥

ونضرب ٣ في ١٥ ونطرح حاصل من ١٨ ، يبقى ٣٠

٣ فضيف اليها آخر رقم في المقسوم وهو صفر فتصبح ٣٠

٣٠ ثم $30 \div 10 = 3$ نكتبها فوق الصفر من

المقسوم ويكون خارج القسمة ٣٢ وهو الجواب

وتب التارين كما يأتي :

خارج القسم

المقسوم عليه

المقسوم

(١٧٠)

| | | | | |
|--------|-------|--------|--------|-------|
| ٦٠٠٧٢ | ٢٢٦٣٦ | ٣١٧٨٥ | ١٥٠ | ٧٠٨٤ |
| ٣ | ١ | ٢ | ٩ | ٧ |
| ٨٩١٥ ٠ | ١٠ ٨ | ١٥٦٣ ٩ | ١١١٢٤ | ٦١٠٠٢ |
| ٧ | ١ | ٩ | ٤ | ٦ |
| ٥٩٧٥ | ١٨٦٣٦ | ١١٢ ٥ | ١٥٢٦١٠ | ٨٧ ١٢ |
| ٥ | ١ | ٩ | ٨ | ٩ |

(١٧١) وتب تم القسم ما يلي

| | | | | | |
|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| ١٢ | ١٨٠ | ١٣ | ١٠٠ | ١٢١ | ٦١٠ |
| ١٦ | ٢ | ١٣ | ١٢ ٤ | ١١ | ١١ |
| ٥٨٨ | ٢٥٠ | ٩٨ | ٣٦ | ١٢٠ | ١ ٨ |
| ٢٩ | ١ | ١ | ٣ | ١٥ | ١٧ |
| ٧٨٢ | ٧٩٨ | ٧٥٠ | ٧٧٩ | ٥٨٨ | ٨٨٢ |
| ٤٦ | ٢٦ | ٥١ | ١١ | ٥٦ | ٥٦ |

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ٨٨٢ | ٤٥٧ | ٦١٧ | ٥٢٦ | ٥٤ | ٦٤١ |
| ٤٢ | ٣١ | ٢١ | ٤٢ | ١٥ | ٢٨ |
| ٥٨٨ | ٨٨٢ | ٢٩٤ | ٧٢٠ | ٧٢ | ٩٦٦ |
| ٨٤ | ٤٢ | ٤٢ | ٦٠ | ٩ | ١٢ |
| ٦٥٢ | ٧٥٠ | ٧١٤ | ١٢٤ | ٤٠٠ | ٧٢٠ |
| ٢٢ | ٥٠ | ٢٤ | ٢١ | ٢٥ | ٣ |

(٤٧٢) اقم ما يأتي

| | | |
|-------------|-------------|-------------|
| $= ٤ + ٢٦٨$ | $= ٣ + ٢٧٨$ | $= ٢ + ١٤٨$ |
| $= ٤ + ١٨$ | $= ٣ + ٢٧٥$ | $= ٢ + ١٨٤$ |
| $= ٤ + ٢٨٤$ | $= ٣ + ١٠٣$ | $= ٢ + ١٠٨$ |
| $= ٤ + ٢١٦$ | $= ٣ + ٣٠٣$ | $= ٢ + ١١٦$ |
| $= ٤ + ٢٠٤$ | $= ٣ + ٦٣٦$ | $= ٢ + ٣٣٦$ |

(٤٧٣) اقم ما يأتي

| | | |
|-------------|-------------|-------------|
| $= ٧ + ٥٢٥$ | $= ٦ + ٦٧٨$ | $= ٥ + ٨٢٠$ |
| $= ٦ + ٥٨٨$ | $= ٦ + ٩٤٢$ | $= ٥ + ٦٣٥$ |
| $= ٧ + ٢٩٩$ | $= ٦ + ٧٧٤$ | $= ٥ + ٨١٥$ |
| $= ٧ + ٢٧٣$ | $= ٦ + ٣٧٤$ | $= ٥ + ٨٦٠$ |
| $= ٧ + ٢٤٢$ | $= ٦ + ٧٨٦$ | $= ٥ + ٢١٥$ |

(١٧٤) اقم ما يأتي

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| $= 9 \div 108$ | $= 8 \div 720$ | $= 8 \div 144$ |
| $= 9 \div 270$ | $= 8 \div 144$ | $= 8 \div 360$ |
| $= 9 \div 450$ | $= 8 \div 720$ | $= 8 \div 720$ |
| $= 9 \div 540$ | $= 8 \div 720$ | $= 8 \div 720$ |
| $= 9 \div 720$ | $= 8 \div 720$ | $= 8 \div 720$ |

(١٧٥) ركب ثم اقم ما يأتي

| | | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| $\frac{312348}{3}$ | $\frac{20763}{3}$ | $\frac{7016}{3}$ | $\frac{41341}{3}$ | $\frac{78072}{3}$ |
| $\frac{38761}{3}$ | $\frac{167117}{3}$ | $\frac{31879}{3}$ | $\frac{81312}{3}$ | $\frac{955571}{3}$ |

(١٧٦) اقم ما يأتي

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| $= 31 \div 300$ | $= 88 \div 300$ | $= 81 \div 300$ |
| $= 83 \div 300$ | $= 83 \div 300$ | $= 83 \div 300$ |
| $= 73 \div 300$ | $= 73 \div 300$ | $= 73 \div 300$ |
| $= 53 \div 300$ | $= 53 \div 300$ | $= 53 \div 300$ |
| $= 30 \div 300$ | $= 30 \div 300$ | $= 30 \div 300$ |

| | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| $8165 \div 313208$ | $175 \div 965196$ | $587 \div 211128$ |
| $5181 \div 131075$ | $591 \div 111776$ | $532 \div 287712$ |
| $8009 \div 616693$ | $980 \div 965196$ | $19 \div 102165$ |

مسائل كتابية

(١٧٧) اشترى رجل ٩ أرطال حنظل ٨١ قرشاً فكم كان ثمن الرطل الواحد ؟

(١٧٨) اشترى عادل ٥ أقلام وصابون ٢٥ قرشاً . فكم اشترى القلم ؟

(١٧٩) إذا كان ثمن الحذاء ٣ ليرات ، فكم حذاء تشتري بـ ٣٧ ليرة ؟ ٣٠ ليرة ؟

(١٨٠) إذا كان ثمن دؤينة البرنقال ٦٦ قرشاً فكم البرنقالة الواحدة ؟

(١٨١) رجل عليه دى ٣٥ ليرة قدر ان يوفى بها في ٢ ايام فكم ليرة كان يدفع في اليوم ؟

(١٨٢) والد له ٨ اولاد اعطاهم ٨٨ برنقالة ليقسموها بينهم بالتساوي . فكم برنقالة أخذ كل منهم ؟

(١٨٣) يأكل سليم ٣٦ رغيفاً في ٩ ايام ، فكم رغيفاً يأكل في اليوم ؟

(١٨٤) دفعت سيدة ٥٦ قرشاً ثمن ٧ اذرع كتان ، فكم قرش

كان ثمن الذراع ؟

(١٨٥) دلاح عمده ١٠ بقرة تحلب كلها ٩٨ افقة . فكم افقة

تحلب البقرة الواحدة ؟

(١٨٦) ورع محسن ١٢٥ قرشاً على ٢٥ مديراً فكم أصاب

كل مديراً ؟

(١٨٧) كم دفتراً تشتري بـ ٦٩ قرشاً اذا كان ثمن الدفتر ٣ قروش ؟

(١٨٨) سيارة تقطع ٦٠ كيلومتراً في الساعة . اذا سارت ٣٦٠

كيلومتراً فكم ساعة قطعت هذه المسافة ؟

(١٨٩) اذا كان ثمن دفتر ارم ٨ قروش . فكم دفتراً تشتري

بـ ٣٦٠ قرشاً ؟

(١٩٠) اذا كان ثمن الدلة ٣ ليرات . فكم بدلة تشتري

بـ ٣٦٦ ليرة ؟

(١٩١) حائك يشتغل ١٢ متراً في اليوم . ففي كم يوماً يحولك ١٢

متراً من القماش ؟

(١٩٢) عامل يربح ٦ فرنكات في اليوم . ففي كم يوماً يربح

٢٤٠ فرنكاً ؟ (الفرنك = قروش سودية)

(١٩٣) عامل يربح ١٩٢ فرنكاً في ٦٩ يوماً . فاهو كسبه اليوم ؟

(١٩٤) اذا كانت اجرة العامل ٦٠ قرشاً في اليوم . ففي كم يوماً

يكتسب ٢٤٠ قرشاً ؟

(١٩٥) تاجر مديون يبلغ ٥٣٢ يرة تعد ان يدفع في كل اسبوع

١١ يرة . فكم اسبوعاً يدفع ما عليه من الدين ؟

(١٩٦) يريد بائع ان يقطع قطعة قماش طولها ٦٠ متراً الى قطع

صغيرة متساوية طول الواحدة منها ٦ امتار . ف عدد القطع الصغيرة ؟

(١٩٧) اذا فرضنا ان التاجر يقطع هذه القطعة التي طولها ٦٠ متراً

الى ٦ قطع صغيرة متساوية فما يكون طول كل قطعة ؟

(١٩٨) دخل ولد الى سطل ووجد حواري الخيل التي فيه فوجد

ان عددها ٦٠ حماراً . فهل يمكنك ان تعرف عدد الخيل ؟

(١٩٩) صندوق يحتوي على ٢٦٤ نقاعة قسم بين اولاد بالتساوي

فكم نقاعة اصاب كلا منهم ؟

(٢٠٠) صندوق يحتوي على ١٨٩٠ وثقالة يراد تقسيمها بين عدة

اولاد بالتساوي شرط ان يأخذ كل واحد منهم ٧ وثقالات .

فما عدد الاولاد ؟

(٢٠١) يوجد في احدى المدارس مقاعد يجلس على كل مقاعدتين

واذا كان عدد تلاميذ هذه المدرسة ٤٣٢ فكم عدد مقاعدها ؟

(٢٠٢) رجل يريد ان ينقل ٨٤ صفيحة الى السوق فكم حماراً

يلزمه اذا كان كل حمار يحمل ١٢ صفيحة ؟

(٢٠٣) ثمن كتاب الحساب ٢٠ قرشاً . فكم كتاباً تشتري

ر ١٢٠٠ قرش ؟

(٥٠٤) الساعة تناوي ٦٠ دقيقة فكلم ساعة يوجد في

٦٠٠ دقيقة ؟

(٥٠٥) تأجر مدخوله السنوي ٣٦ ليرة فما هو مدخوله الشهري ؟

(٥٠٦) كم سنة يوجد في ٣٦ شهراً ؟ في ٤٨ شهراً في ٨٤ شهراً ؟

(٥٠٧) اذا كان راتبك الشهري ١٥٠٠ قرش فما هو راتبك

اليومي ؟ الشهر ٣٠ يوماً ؟

(٥٠٨) فاعل حفر قناة في ٣٢ ساعة فاذا كان يشتغل ٨ ساعات

في اليوم ففي كم يوم حفر هذه القناة ؟

(٥٠٩) فاعل حفر قناة في ٢٢٠ ساعة . فاذا اتم حفرها بمدة ٦٠

يوماً فكلم ساعة كان عمله اليومي ؟

(٥١٠) اذا كان الكيس يسع ٦٥ اقعة سكر . فكلم كيساً

يلزم لاملأ ٧٨٠ اقعة ؟

(٥١١) تأجر اشترى معاً ٤٥٥ ليرة فاذا كان ثمن الحروف ٧

ليرات فما عددها ؟

(٥١٢) ارض مساحتها ٢٤٦٤ متراً مربعاً قسمت الى اربعة اقسام

متساوية فما مساحة كل قطعة ؟

(٥١٣) تشارك ٣ رجال في تحفة ورجلوا ٣٦٩ ليرة . لائحة

كل منهم ؟

(٥١٤) خارج ٧ والمقسوم عليه ٦٥ فما هو المقسوم ؟

(٥١٥) سيارة تقطع ٣٧ كيلو مترا في الساعة . ففي كم ساعة تقطع ٨٩٦ كيلو مترا ؟

(٥١٦) تبرع محسن بـ ٩٧٢٠ قرشاً بشرط ان يقسم هذا المبلغ بين ٩ مدارس بالتساوي . فما حصة كل مدرسة ؟

(٥١٧) جيش مؤلف من ٦٥٠٠ جندي قسم الى ٥ فرق متساوية فكم جندياً في كل فرقة ؟

(٥١٨) ورع محسن ٢٨٨ اقة طحين على ١٢ عائلة . فكم رطلا اصاب كل عائلة ؟

(٥١٩) مدرسة يدخلها من مربيات التلاميذ ٢٣٢٥ ليرة سورية فما هو المرتب السنوي الذي يدفعه كل تلميذ اذا كان مدهم ١٥٥ ؟

(٥٢٠) بيطار استعمل ١٥٣٦ مساعدا في يوم كامل فكم جواذا بيطر اذا كان بدق ٦ مساعدا في كل حافر ؟ كم حافراً للأفراد الواحد ؟

تمارين شعبة

قسمة الاعداد على ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠

(٥٢١) اذا كان ثمن ١٠ دقاتر ٦٠ قرشاً فما ثمن الدقتر الواحد ؟

(٥٢٢) اذا كان ثمن ١٠ قصان ٦٠٠ قرش فما ثمن القيص الواحد ؟

(٥٢٣) مدرسة عدد تلاميذها ١٣٠ مقسمة الى ١٠ فرق . فما

عدد تلاميذ كل فرقة ؟

(٥٢٤) الليرة تساوي ١٠٠ قرش . فكم ليرة يوجد في ٦٠٠

قرش ٨١٠٠ ، قرش ٩٠٠ ، قرش ؟

(٥٢٥) باع تاجر ١٠٠ رطل ارز ١٣٠٠ قرش فكم باع

الرطل الواحد ؟

(٥٢٦) الكيلو غرام يساوي ١٠٠٠ غرام فكم كيلو غراماً

يوجد في ١٠٠٠ غرام ؟

(٥٢٧) القطار يساوي ١٠٠ رطل فكم قطاراً في ١٠٠

رطل ٧٠٠ ، رطل ٨٠٠ ، رطل ؟

(٥٢٨) الكبير يسع ١٠٠ جرة فكم كياً يلزم لاملأ.

٧٠٠٠ جرة ، ٩٠٠٠ جرة ، ١٢٠٠٠ جرة ، ١٥٠٠٠ جرة ؟

(٥٢٩) تحتوي علبة الاقلام الملونة على ١٠ أقلام فكم علبة

تلزم لاملأ. ٢٠ قلم ، ٨٠ قلم ، ٩٠ قلم ؟

(٥٣٠) اذا كان ثمن ١٠٠ معلقة ٢٠٠ يرة فما هو ثمن المعلقة الواحدة ؟

(٥٣١) كم ليرة يوجد في ١٠٠٠ قرش ، الليرة ١٠٠ قرش ؟

(٥٣٢) كم يرة يوجد في ١٠٠٠٠ قرش ، ٣٠٠٠ قرش ، ١٦٠٠

قرش ، ٩٢٠٠ قرش ؟

(٥٣٣) اراد معلم ان يقسم ٢٠٠ ورقة على ١ تلاميذ بالتساوي

فكم يأخذ كل منهم ؟

(٥٣٤) مكتبة فيها ١٢٥٠ عتداً موضوعات في عشر خزائن

متساوية فكم كتاب يوجد في الخزانة الواحدة ؟ في ٥ خزائن ؟

(٥٣٥) الطليعة مؤلفة من عشر كشافين ، كم طليعة تستطيع ان تؤلف من ٦٥٠ كشافاً ؟

(٥٣٦) ثمن الثلاثة ريشة مشرة قروش كم ريشة تستطيع ان تشتري بطيرة واحدة ؟

(٥٣٧) يسير القطار البطيء ١٠ كيلومترات في الساعة . كم ساءه يحتاج لقطع مسافة ١٢ كيلو متراً ؟

مسائل مشورة على الاعمال الاربعة

(٥٣٨) اشترى رجل ٢٠ كتاب حساب و ١٣ كتاب اشياء و ٨ كتب قراءة فكلم كتاباً اشترى ؟

(٥٣٩) شرب رجل يوم السبت ٤ اواق حليب ويوم الاحد ٢ اواق ويوم الاثنين ٨ اواق ويوم الثلاثاء ٦ اواق فكلم اوقية شرب في هذه الايام ؟

(٥٤٠) اخذ ولد من والده ٢٥ قرشاً واحد من والدته ٨ قروش ومن اخيه ١٤ قرشاً فكلم قرشاً اخذ من الجميع ؟

(٥٤١) ورع ٥٠ علم حواجر على المحتدي من تلاميذه فاصاب الاول ٨ حواجر والثاني ٥ حواجر والثالث ٤ حواجر فكلم حائرة ورع ؟

(٥٤٢) ورع رجل يرتقلا على اولاده فصاب الاول ١١ يرتقالة والثاني ١٤ يرتقالة والثالث ٨ والرابع ٧ فكلم يرتقالة ورع ؟

١٠٤٣) مع سليم ٢٧ كلة ومع فريد ٢٣ كلة فكم كلة معهما ؟
 (٥٤٤) اذا كان في جيبك الالين ٣١ كلة وفي جيبك الاليسر ١٢
 كلة ويادة فكم كلة يوجد معك ؟

(٥٤٥) رجل عنده ٦ بقرات تحلب الاولى ٤ ارطال في الاسبوع
 والثانية ٦ ارطال والثالثة ٥ ارطال والرابعة ٨ ارطال والخامسة ٧ ارطال
 والسادسة ٩ ارطال فكم رطلا تحلب هذه البقرات في الاسبوع ؟
 (٥٤٦) وزع معلم جوائز على المجتهدى فاصاب الاول ١٢ جائزة
 والثاني ٤ جوائز ويادة مما اصاب الاول والثالث بقدر ما اصاب الاثنان
 ما فكم حنزة وزع المعلم ؟

(٥٤٧) سعيد عنده ٦ اولاد و ٤ طولات و ٥ صناديق و ٨
 شبايك و ١٣ شجرة - ما هو مجموع ما عنده ؟
 (٥٤٨) عمر قويق ٦ سنوات واخيه سلوى ولدت قبله بستين
 واحوه سليم ولد قبل اخيه سلوى ب ٣ سنين - فكم سنة عمر سلوى ،
 وكم سنة عمر سليم ، وما هو مجموع اعمارهم ؟

(٥٤٩) كم تلميذاً يوجد في مدرسة اذا كان في الصف الاول
 يوجد ٢٧ تلميذاً وفي الثاني ٢٦ تلميذاً وفي الثالث ١٩ تلميذاً وفي
 الرابع ١٣ تلميذاً ؟

(٥٥٠) كم ضابطاً في الجيش اذا كان في الفرقة الاولى ١٧ ضابطاً
 وفي الفرقة الثانية ١٣ ضابطاً وفي الفرقة الثالثة ١١ ضابطاً ؟

(١٠١) = ظروف زيت وزن الاول ٦٣ اقة ووزن الثاني ٦٥

اقه ووزن الثالث ٤٨ اقة ووزن الرابع ٦٨ اقة ووزن الخامس ٥٣ اقة . فما هو وزنها كلها ؟

(١٠٢) اشترى رجل قطعة خوخ ر ١٣ ليرة ، دفع للخياط اجرة تفصلها ٧ ليرات ، ثم اشترى قيثاً بيوتين . فكم ليرة دفع عن الجميع ؟

(١٠٣) اشترت امرأة بيتاً ر ٧٤٥ ليرة ، ثم اشترت اثاثاً لايت ر ١٢٨ ليرة ، ثم احتاجت الى حرائر فاشترتها ر ٢٤ ليرة . فكم ليرة صرفت ؟

(١٠٤) اشترى رجل عربة ر ٨٥ ليرة واشترى جواداً ر ٣٩ ليرة ، ثم اشترى جواداً آخر ر ٤٤ ليرة ، ثم صرف على دهان العربة واصلاحها ١٤ ليرة ، فكم ليرة دفع ؟

(١٠٥) سلة فيها ٨٧ ليمونة ، وسلة اخرى فيها ١٣ ليمونة زيادة عن الاولى . فكم ليمونة يوجد في السلتين معاً ؟

(١٠٦) شحن تاجر الى عياله في بيروت ٣٤٨٠ اقة طحين و ٤٦١٥ اقة حمص و ١٤١٨ اقة عدس . فكم اقة شحن ؟

(١٠٧) ولد اعطاه والده ١٧ نقاعة اعطى منها فقيراً ٨ نقاعات فكم نقاعة بقي معه ؟

(١٠٨) تاجر عنده ٩ قنسا طير زيتون ، شحن منها ٥ قنسا طير ثم

باع ٣ قنطير . فكم قنطاراً بقي عنده ؟

(٥٥٩) عربة القطار الكهر^١ في مقسمة الى ٤ أقسام ، في القسم الاول منها يوجد ٩ اشخاص ، وفي القسم الثاني ١٨ وفي القسم الثالث ٧ وفي القسم الرابع ١٠ فكم شخصاً يوجد في العربة كلها ؟

(٥٦٠) ربيع تلحق في الشهر الاول ١٣٠ ليرة وفي الشهر الثاني ربيع ٢٥ ليرة زيادة عما ربحه في الشهر الاول ، وفي الشهر الثالث ربيع ١٤٥ ليرة . فكم ليرة كان ربحه في الاشهر الثلاثة ؟

(٥٦١) والدك مديون لثمن الطحين بـ ١٣٥٠ قرشاً دفع له منها في الشهر الاول ١١٥ قرشاً ودفع له في الشهر الثاني ٧٦٧ قرشاً فكم قرشاً بقي عليه ؟

(٥٦٢) اشترى والدك الاعراض الآتية : ٣ اقات صكر د ١٥ قرشاً الاقعة ، و ٣ ارطال اور د ١٠ قرشاً الرطل و ٣ ارطال حمص د ٢١ قرشاً الرطل ورطل سمك د ١١٠ قرشاً ، اعمل قائمة بهذه الاعراض وحد ثمن الجميع *

(٥٦٣) رتب قائمة بالاعراض الآتية وحد ثمن الجميع : ١ اواق لحم د ٧ قروش الاوقية ، ٣ ارطال بادنجان د ١٥ قرشاً الرطل ، رطل مشورة د ١١ قرشاً ، رطل حليب د ٣٠ قرشاً واحرة الحلال ١٠ قروش (٥٦٤) صف عدد تلاميذه ٢٧ وعند نهاية السنة ركب منهم ٦

فما عدد الذين نَحَوُوا ؟

* ينظر من المسم ان يبين للطلاب كيف ترتب قائمة الحساب

(٥٦٥) نزل رجل الى السوق فاشترى الاغراض الآتية ١٠ ارطال طحين و ٢٧ قرشاً الرطل ، ٣ اقات مسكرو ١٤ قرشاً الآتية ، ٨ اواق سلك و ١٥ قرشاً الاوقية ، واقعة ريت و ٣٨ قرشاً ، و دفع للعامل ١٢ قرشاً . رقب قائمة باسماء الاغراض وجد جملة ما دفعه .

(٥٦٦) بستان فيه ١٧ شجرة موز و ٣٧ لوزة ، هت الرياح مصكروت ٦ اشجار موز و ٨ لورات . فكم شجرة بقي في هذا البستان من كل نوع ؟

(٥٦٧) اعطى رجل ولديه ٣٨ قرشاً ولكنه اشترط ان يأخذ الاكبر ٢٩ قرشاً . فكم قرشاً أخذ الثاني ؟

(٥٦٨) أي عدد تحممه الى ١٤ ليكون المجموع ٢٩ ؟

(٥٦٩) اذا كنت تسرب في كل يوم ٣ اراق حليب . فكم اوقية تسرب في شهر واحد ؟ واذا كان ثمن الاوقية ٣ فروش فكم قرشاً تدفع ثمن الجميع ؟

(٥٧٠) توفي رجل وعليه ديون قبله ١٢٠ ليرة . فاذا كان معه منها ٤٥ ليرة . فكم ليرة حصر دائنوه ؟

(٥٧١) اراد رجل ان يصعد الى قمة جبل ارتفاعه ١٨٢٥ متراً . فبعد ان مشى ١٦٧ متراً تم فاستأجر مطلا وقطع المسافة الباقية . فكم متراً قطع راسباً ؟

(٥٧٢) رجل تغل له ارضه ١٣٢٥ مداً من القمح باع منها ٢٨٦٧ مداً والباقي خزنه لائلته فكم مداً خزن ؟

(٥٧٣) رجل عليه ان يقطع ١٨ كيلو متراً . قطع منها في اليوم الاول ٨ كيلو مترات وفي اليوم الثاني ١١ كيلو متراً وفي اليوم الثالث ١٣ كيلو متراً والباقي قطعه في اليوم الرابع . فكم كيلو متراً قطع في اليوم الرابع ؟

(٥٧٤) المسافة بين بيروت والشام ١١٧ كيلو متراً . فكم تكون المسافة بين بجمدون والشام اذا كانت المسافة بين بيروت وبجمدون ٢٣ كيلو متراً ؟

(٥٧٥) خابضة تسع ٢٤ دطلا من الزيت وضع فيها في اليوم الاول ٣ اطلال وفي اليوم الثاني ٧ اطلال وفي اليوم الثالث ملئت . فكم دطلا وضع فيها في اليوم الثالث ؟

(٥٧٦) اشترى رجل خزانة بـ ١٨ ليرة ثم دفع للبجار ٣ ليرات اجرة اصلاحها ، ثم دفع للدهان ١ ليرة اجرة دهنها ، ثم باعها بـ ٣٨ ليرة فهل ربح أم خسر . وما كان ذلك ؟

(٥٧٧) اشترت فتاة قطعة حرير بـ ١٣٥ قرشاً لتصنع منها وصادة واشترت ٢٥ درهماً من الحرير الملون دفعت ثمن الدرهم ٦ قروش ، ثم اشترت قطعاً لحشوها بـ ٨٥ قرشاً . فكم كلفت هذه الوصادة ؟

(٥٧٨) ارادت واسة ان تصنع ثوباً لانيها فاشترت ٣ امتار حرير بـ ٦٥ قرشاً المتر ، وبطاسة بـ ٨٥ قرشاً ودرية ارار بـ ٣٠ قرشاً فكم كلف هذا الثوب ؟

(٥٧٩) باع رجل حصانه ب ٣٨ ليرة فربح ٧ ليرات . فكم

ليرة اشتراه ؟

(٥٨٠) امرأة معها سلعة فيها ١٤٣ بيضة مات منها ٢٩ بيضة ثم

١٣ بيضة ثم ١٤ بيضة . فكم بيضة بقي في السلعة اذا تكسر من

البقي ٨ بيضات ؟

(٥٨١) باع رجل حصانه ب ٣٧ ليرة ففقد ٨ ليرات فكم ليرة

يكون قد دفع ثمن الحصان ؟

(٥٨٢) اني عدد يجب ان تحممه الى $٨٥ + ٩ + ٣٨ + ٤١٥$

ليصير المجموع ١٨٩ ؟

(٥٨٣) أي عدد يجب ان تطرحه من ٤٨١ ليكون الباقي ٢١٨ ؟

(٥٨٤) دفع تلميذ ١٨ ليرة مرته الدراسي و ٣ ليرات ثمن كتب

و ٨ ليرات ثمن ثياب و ١٢ ليرة للأكل فكم ليرة بقي معه اذا

كان له اعطاه ليرة ٥٠ ليرة ؟

(٥٨٥) دفعت سيده ١٣٨ قرشاً للخباز و ٢٩٦ قرشاً للخباز

و ٨٩٧ قرشاً للسان فكم قرشاً دفعت ؟

(٥٨٦) ما عمل قضى ٢٥٠ قرش اجرة في ٥٠ يوماً فما هي

اجرة اليومية ؟

(٥٨٧) وزعت والدته ٣٤٢ جولة بين اولادها الثلاثة . فكم

جولة قال كل منهم ؟

(٥٨٨) اذا كان ثمن متر القماش ٢٤ قرشاً فما ثمن ٨ امتار من

هذا القماش ؟

(٥٨٩) زاد رجل ان يصنع بذلة واشترى قطعة حوخ طوها ٣

امتار و ٥ يرات المتر الواحد ثم دفع للخياط اجرة تفصيلها ٨ يرات

فكم ليرة كلفت هذه البذلة ؟

(٥٩٠) قدم رجل محس ١٠٠ ليرة بين ٢٠ عائلة بالتساوي ، ف

هو المبلغ الذي احدثه كل عائلة ؟

(٥٩١) عامل اجرته اليومية ٦٠ قرشاً فكم قرشاً يقص

في الشهر ؟ واذا كان يصرف ٣٠ قرشاً في اليوم ، فكم قرشاً

يقتى معه في آخر الشهر ؟ الشهر ٣٠ يوماً

(٥٩٢) كتاب فيه ٧ فصول وفي كل فصل ٣٦ صفحة وفي كل

صفحة ٣٢ سطرأ . فكم سطرأ يوجد في الكتاب كله ؟

(٥٩٣) اذا كانت المسافة بين دارك ودارك ٣٠٠ متر . فكم

تكون المسافة بين دارك ودارك احيك اذا كانت المسافة بينها ٣

ضعف المسافة بين دارك ودارك ؟

(٥٩٤) اشترت سبعة ٦ امتار شريط ١٨ قرشاً المتر و ٨

متر حريو ٣٨ قرشاً المتر و ٦ امتار كتان ٢١ قرشاً المتر

فكم قرشاً دفعت ثمن الجميع ؟

(٥٩٥) اشترت خياطة من أحد المخازن الكبيرة ١٠٠ متر تخريم

١٠ قروش المتر و ٣ دزينات بكرو حريو ١٣ قرشاً البكرة و ٥

درجات اوزار ٢٠ قرشاً الذهبية و ١١ متراً من المخمل ٨٥ قرشاً
المتري . فما هو المبلغ الذي دفعته ؟ وما قائمة بذلك

(٥٩٦) كم ساعة يوجد في ٧ ايام اذا كان اليوم ٢٤ ساعة ؟

(٥٩٧) مدونة فيها ٨ صفوف وفي كل صف ٢٥ تلميذاً فكم

تلميذاً في المدرسة كلها ؟

(٥٩٨) قطار يسير ٨٠٠٠ متر في الساعة ، فكم متراً يسير في

١٠ ساعات ؟ في ١٢ ساعة ؟

(٥٩٩) بلدان في كل واحدة ٨ اسواق وفي كل سوق

يوجد ١٣ مخزناً فكم مخزناً يوجد في البلدين ؟

(٦٠٠) رجل اشترى ٢٠ حروف ثم ٣٠ ثم ٢٦ ثم ٨١ ووضعها

في ١ صراع بالتساوي . فكم حروفاً وضع في كل صراع ؟

(٦٠١) مدرسة فيها ٢٨٨ تلميذاً قسمت بالتساوي الى ١٢ صفاً

فكم تلميذاً في كل صف ؟

(٦٠٢) والد له ٧ اولاد اعطاهم ٧٧ نقابة ليقسرها بينهم

بالتساوي فكم نقابة اخذ كل واحد منهم ؟

(٦٠٣) رجل اشترى ٢٣ حروفاً ٣ ليرات الحروف ثم باع

الكل ٨٧ ليرة . فهل ربح أم خسر ؟ واذا كان ربحه ٨ ليرات

بكم يكون قد باع الكل ؟

(٦٠٤) وفر عامل في الشهر الاول ٥ ليرات وفي الشهر الثاني ٨

ليرات وفي الشهر الثالث ٣ ليرات ثم اشترى بما وعره قيصاً بـ ٣

بيات فكم ليرة بقي معه ؟

(٦٠٥) اشترى رجل ٦ حياض ، ٦٠ ليرة . باع منها اربعة حياض
١٨ ليرة والباقي بسر الرأس ٨ ليرات . فهل ربح أم خسر ؟ وكم
كان ذلك ؟

(٦٠٦) نزلت سلوى الى السوق ومعه ١٨٥ قرشاً فاشتريت كتاب
حساب ، ٢٠ قرشاً واشترت لوحاً حجرياً ، ٨ قروش ودفاتر ، ٢٧
قرشاً واشترت لوالدها ٣ امتار شريط حريري ، ٧ قروش المترو .
وكم قرشاً بقي معها ؟

(٦٠٧) اشترى رجل حماراً ، ٩ ليرات واشترى له بدومة ، ٣
ليرات ودفع للسارية واحدة ، ثم باعه ، ١٥ ليرة فكم كان ربحه ؟
(٦٠٨) رجل عنده ٥ مئات امطعن ٦٠ بركة و ٦ صيان امطام
٦٦ بركة . أي أخذ اكثر الصبي أم البنت ؟ وكم ؟

(٦٠٩) ٣٥ محسباً مع كل منهم ليرتان ودموها على ١٠ مائلات
فقيرة بالسوية . فكم ليرة نالت العائلة ؟

(٦١٠) اشترت سيدة ٣ دربنات صغرى ، ٨ قروش الصغرى
ودربنة اقداح ، ٩٥ قرشاً ودربنة ضاحي قهوة ، ٨٥ قرشاً ودفعت
لأعمال ٨ قروش ، أي هو المثلح الذي صرفته ؟

(٦١١) إذا كان ثمن رحل الحليب ٣٦ قرشاً ، أي ثمن ما تقطعه
عائلة في الاسبوع إذا كانت مؤلفة من ٩ اشخاص يشرب كل منهم ٣
اواق حليب في اليوم ؟

(٦١٢) بستان فيه ٢٧ صف من الاشجار وكل صف فيه ٣٠ شجرة
وكل شجرة عليها ٢٦ ليمونة . فكم قرشاً يبيع عليه هذا البستان اذا
كان ثمن الليمونة الواحدة قرشاً واحداً ؟

(٦١٣) رجل معه ١٢٥٠ ليرة . فكم قرشاً يوحده في هذا المبلغ
اذا كانت الليرة تساوي ١٠٠ قرش ؟

(٦١٤) تاجر اشترى ١٥ باقة كتان في كل باقة ٢٥ ثوباً وفي كل
ثوب ٨٥ ذراعاً . ٢٧ قرشاً الدراع . فكم قرشاً دفعه عن الجميع ؟

(٦١٥) يستخرج رطل دس من ٦ ارطال صلب فكم رطلاً
من الدس يستخرج من ٦٠٠ رطل صلب . واذا كان ثمن رطل الدس
١٥ قرشاً فاعن ما يستخرج من الدس ؟

(٦١٦) يجفر القامل ١٥ مقراً في يوم واحد فكم يوماً يلزمه
لحفر قناة طولها ٧٥ مقراً ؟

(٦١٧) قرية مؤلفة من ٦٦٧ شخصاً . منهم ٥٠ مئة يدفعون ٨٠
قرشاً للحكومة رسماً عن كل منهم ، و ١٨٧ يدفعون ١٠ قرشاً .
والباقون يدفعون ٢٥ قرشاً فكم قرشاً يدفعون في ٣ سنوات ؟

(٦١٨) ما هو وزن صندوق شمع اذا كان فيه ٤٠ دسنة وزن
كل منها ٣ اواق ووزن الصندوق العارح ٣ ارطال ؟

(٦١٩) كيس فيه ٢٧٠٠ جورة وكيس ثان فيه ٣٦٠٠ جورة
فكم جورة في الكيسين معاً ؟

(٦٢٠) اشترى رجل قطعة ارض ٢١١ ليرة - فيكم يجب ان

يبيعها اذا اراد أن يربح ٣٥ ليرة ؟

(٦٢١) كم شخصاً تسع عرفة الاجتماع اذا كان فيها ٨٧ مقعداً

يجلس على كل منها شخصان ؟



تأمل في الساعة المرسومة الى

جانبه ثم حد اقسامها - كم عقرباً

فيها ؟ ايها للساعات وايه للدقائق ؟

وايها للثواني ؟ كم دقيقة يوجد في

الساعة ؟ في ١ ساعات ؟ كم ثانية يوجد

في الدقيقة ؟ في ١ دقائق ؟ كم ساعة

تمر من الساعة الساعة صباحاً الى

الساعة الحادية عشرة صباحاً ؟ كم

ساعة تمر من الساعة التاسعة صباحاً

الى الساعة العاشرة مساء ؟ اذا كان عقرب الساعات على الاربعة وعقرب

الدقائق على ١١ فكم تكون الساعة ؟ اذا كان عقرب الساعات على

٦ وعقرب الدقائق على ١ فكم تكون الساعة ؟ كم ساعة تمر من

الساعة الحادية عشرة صباحاً الى الساعة الحادية عشرة مساء ؟

ينتشر من العلم ان نظم الطلاب معرفة الوقت بواسطة الساعة وان يربحهم على ذلك

(١٢٢) عامل يوفر ١٨٥ قرشاً في الاسبوع فكيف قرشاً يوفر
في ٤٢ اسبوعاً ؟

(١٢٣) ما مجموع ثمن ٣ أرطال زيت بـ ٨٥ قرشاً الرطل و ١٢
رطل سمون بـ ١٤٠ قرشاً الرطل ؟

(١٢٤) اذا كان ثمن رطل الصابون ٦٠ قرشاً . فما ثمن ١٠ كياس
و وزن كل منها ٥٥ رطلا ؟

(١٢٥) تشارك ٩ رجال في تجارة فربحوا ١٨٤٧٧ قرشاً . فاحصة
كل منهم ؟

(١٢٦) المقسوم ١٨٧٨٠ والمقسوم عليه ٤٥ فما هو خارج القسمة ؟
(١٢٧) دار فيها ٢٨ فائدة في كل منها ١٢ لوحاً من الزجاج . فما

ثمن ما فيها من الزجاج اذا كان ثمن اللوح الواحد ١٢ قرشاً ؟
(١٢٨) قطار يقطع ٤٨ كيلو متراً في الساعة ففي كم ساعة

يقطع مسافة ٢٨٨ كيلو متراً ؟
(١٢٩) اشترى رجل الاعراض الآتية : دزينة علب سردين ر =

قروش العلبه و ٣ ارطال ملح ر ١٣ قرشاً الرطل و ٥ ارطال اور بـ ٣٠
قرشاً الرطل و ٤ اوق قهوة بـ ١٢ قرشاً الاوقية فكيف قرشاً دفع

ثمن الجميع ؟ رتب قسمة بذاتك .
(١٣٠) عامل اتم عملا في ٣٥ يوماً . ففي كم ساعة اتمه اذا كان

معدل ما يشتغله ٨ ساعات في اليوم ؟
(١٣١) عامل اتم عملا في ٧٢٠ ساعة . فذا كان يشتغل ٨ ساعات

في اليوم . فمعي كم يوماً أتم هذا العمل ؟

(٦٣١) كم ساعة يوجد في ٥٤٠ دقيقة ؟ في ٣٦٠٠ دقيقة ؟

(٦٣٣) اشترى حداد ٨ براسيل من الحديد دفع عنها ٢٤٨ قرشاً

فما هو ثمن البرميل الواحد ؟

(٦٣٤) اشترى بقال ١٢٥ قرنيطة بـ ١٢ قرشاً الواحدة و ١٥

رطل بالذبحون بـ ١١ قرشاً الرطل و ٨ ارطال بندورة بـ ١٢ قرشاً

الرطل . فككم قرشاً دفع ثمن الجميع ؟ وتب قائمة بذلك .

(٦٣٥) اشترى رجل كيباً فيه ١٠٠٠ حودة و ٢٥ قرشاً كل

مائة . فككم قرشاً دفع ثمن الجميع ؟

(٦٣٦) اشترت خادمة ٣ اوق حليب و ١ قروش الاوقية و ١

اوق حبن بـ ١٥ قرشاً الاوقية و ٣ اوق مسن و ١٢ قرشاً الاوقية .

فكم قرشاً دفعت ثمن الجميع ؟ وتب قائمة بذلك .

(٦٣٧) ارتفاع أعلى قمة في آسيا ٨٦١٠ متراً فككم متراً تريد

على ارتفاع ارض لسان اذا كان ارتفاع الارض ٢٦٥٠ متراً ؟

(٦٣٨) ما حاصل ضرب :

$$= ١٢٥ \times ١٢٨٣ \quad | \quad = ٨٥ \times ٤٧٥٦$$

$$= ٢١٧ \times ٤٦٧٥ \quad = ٦٧ \times ٦١٧٥$$

$$= ١٦٨ \times ٣٤٦٨ \quad | \quad = ٩٥ \times ٨٤٨٥$$

(٦٣٩) اذا كانت اجرة الرجل ٧٥ قرشاً في اليوم واجرة الولا

- ٣٠ قرشاً في اليوم فاحملة ما يقبضه رجل و ٣ اولاد في ١٠ ايام ؟
 (٦٦) معدل ما يأكله الرجل ٤ اوقى حبر في اليوم والولد ٣ اوراق
 فكم اوقية يأكل ٧٥ رجلا و ٤٦ ولداً في اليوم الواحد ؟
 (٦٦١) ما ثمن ٢٠٠ اقة قهوة اذا كان ثمن الاقة ١٣ قرشاً ؟
 (٦٦٢) ما ع فلاح ١٠٠ اقة قريب ب ١٥ قرشاً الاقة و ١٠٠ اقة
 نيق فاشف ب ١٢ قرشاً الاقة . فكم قبض ثمن الجميع ؟
 (٦٦٣) اشترى رجل ٣٠ سلة ليمون في كل منها ٦٠ ليمونة ثم
 اشترى ١٥ سلة في كل منها ٦٦ ليمونة . فكل من الجميع ١١٢
 ليمونة . فما هو عدد الليمونات السليمة ؟
 (٦٦٤) باعت فلاح ١٠ دريات بيض ب ١٥ قرشاً الدرينة و ٣
 دحاحات ب ٢٥ قرشاً الدجاجة . فكم قرشاً قصت ثمن الجميع ؟
 (٦٦٥) ما ثمن خاوية زيت تحتوى على رطلا اذا كان ثمن الرطل
 الواحد ٨٦ قرشاً ؟
 (٦٦٦) عمر رجل وابنه ٤٨ سنة . فاذا كان عمر الولد ١٢ سنة
 فما عمر والده ؟
 (٦٦٧) اشترى نجار ٦٥ لوحاً من الخشب ب ١٢٥ قرشاً اللوح و ٥
 اقات مسامير ب ١٧ قرشاً الاقة و انشأ ر ٢٦٠ قرشاً . فما هو المبلغ
 الذي دفعه ؟
 (٦٦٨) اذا كانت اجرة الفران عن ١٠٠ رغيف ٣ قروش . فما
 المبلغ الذي تدفعه عائلة في السنة الى الخبز اذا كانت تحبذ في الاسبوع

٨٠٠ ريف؟ السنة ٥٢ اسوعا

(٦٦٩) اشترى بديم ٣ اواق لحم ب ١٢ قرشاً الاوقية ٠ واعطى
الناعم ليرة ٠ فكلم قرشاً يرد له الناعم منها؟
(٦٥٠) خرجية سليم وسعيد في ٣٠ يوماً ١٥٠ قرشاً ٠ اذا كانت
خرجية سليم ٣ قروش في اليوم ٠ فكلم قرشاً تكون خرجية سعيد؟
(٦٥١) موظف معاشه الشهري ٣٧ ليرة يصرف منها ١٨ ليرة
للأكل و ٤ ليرات ثمن ثياب و ٥ ليرات مصاريف اخرى ٠ فكلم ليرة
يوفر في الشهر؟

(٦٥٢) عائلة تأكل رطلاً من الخبز في يوم ٠ فما هو المبلغ الذي
تدفعه ثمن خبز في ٣٠ يوماً اذا كان ثمن الرطل الواحد ٢٥ قرشاً؟
(٦٥٣) اشترت سروالاً ٣٨٥ قرشاً وصدفية ١٢٨ قرشاً
وطربوشاً ب ١٨٥ قرشاً وقيصاً ١٩٠ قرشاً ٠ فما هو المبلغ الذي
دفعته؟

(٦٥٤) عائلة تصرف في اليوم ثمن الاعراض الآتية : ٢٣ قرشاً
ثمن حليب و ٨ قروش ثمن قهوة و ٢٨ قرشاً ثمن خبز و ١٥ قرشاً ثمن
حضرة و لحم ٠ فما هو المبلغ الذي تصرفه في ٧ ايام؟

(٦٥٥) الفرق بين عددي ١٤٨٥ واصغرها ٦٧٧ فما هو الاكبر؟

(٦٥٦) ما هو المضروب اذا كان المضروب فيه ٣ والحاصل ٢٤٠؟

(٦٥٧) تصرف عائلة ٧ اواق خمر في اليوم ٠ فكلم اوقية يبقى

بعد ١٢ اسبوعاً اذا كان عندها ٧٨٥ اوقية؟ (الاسبوع ٧ ايام)

(٦٥٨) رجال عندهم ٥ ثعبات تحلب الوحدة كل يوم رطلا . ويبيع
 الاوقية ٣ قروش . فككم قرشاً يبقى معه في خر الاسرع اذا كان
 ما يصرفه يومياً على الغنم وعلى عائلته ١٥٠ قرش ؟
 (٦٥٩) رجل عند خرفا زيت وزنها معاً ٩٠ رطلا . باع من
 احدهما ١٢ رطلا فاصبح وزن الصديق مقاويها . فما هو وزن كل
 خرف ؟

(٦٦٠) باعت فلاحه ٢٠ قالبا من الجبنين ٢٨ قرشاً القالب ثم
 اشترى بالثمن قاشا ١٠ قروش الدراع فككم دراعا اشترى ؟
 (٦٦١) يبيع اللحام عادة اوقية اللحم ١٢ قرشاً . لاهو ربحه
 في خروف ورده ١٢ رطلا اذا كان يشتري الرطل ١٠٨ قروش ؟
 (٦٦٢) يقال يبيع امانة بيضة ٣٠٠ قرش . فما هو سعر
 البيضة الواحدة ؟ ثمن ٥٠ بيضة ؟ ٧٥ بيضة ؟ ٢٠٠ بيضة ؟
 (٦٦٣) تشارك ١ رجال في تجارة مال الاول ١٢٠٠ قرشاً من
 الارباح وقال الثاني ١٢٠ قرشاً ريذة عن الاول وقال الثالث نصف ما
 قال الاول والثاني معا وقال الرابع ٢٢٥ قرشاً اقل . قال الثالث :
 مجموع ربحهم ؟

(٦٦٤) دستان فيه ١٢٦٠ شجرة تفاح مفروسة صغرفا متساوية
 العدد . فذا كان عدد الصغرف ٤٠ فككم شجرة يوجد في كل صف ؟
 (٦٦٥) عربة تقطع ٢٥٠ متر في الدقيقة . ففي كم دقيقة تقطع
 مسافة ٧٥٠٠ متر ؟

(٦٦٦) فلاح يشق • ثلام في الدقيقة - قضى كم دقيقة يشق ١٨٥٠

تلمسا ؟

(٦٦٧) ما ثمن ٨١ مديلا اذا كان ثمن الدرينة ٣٦ قرشا ؟

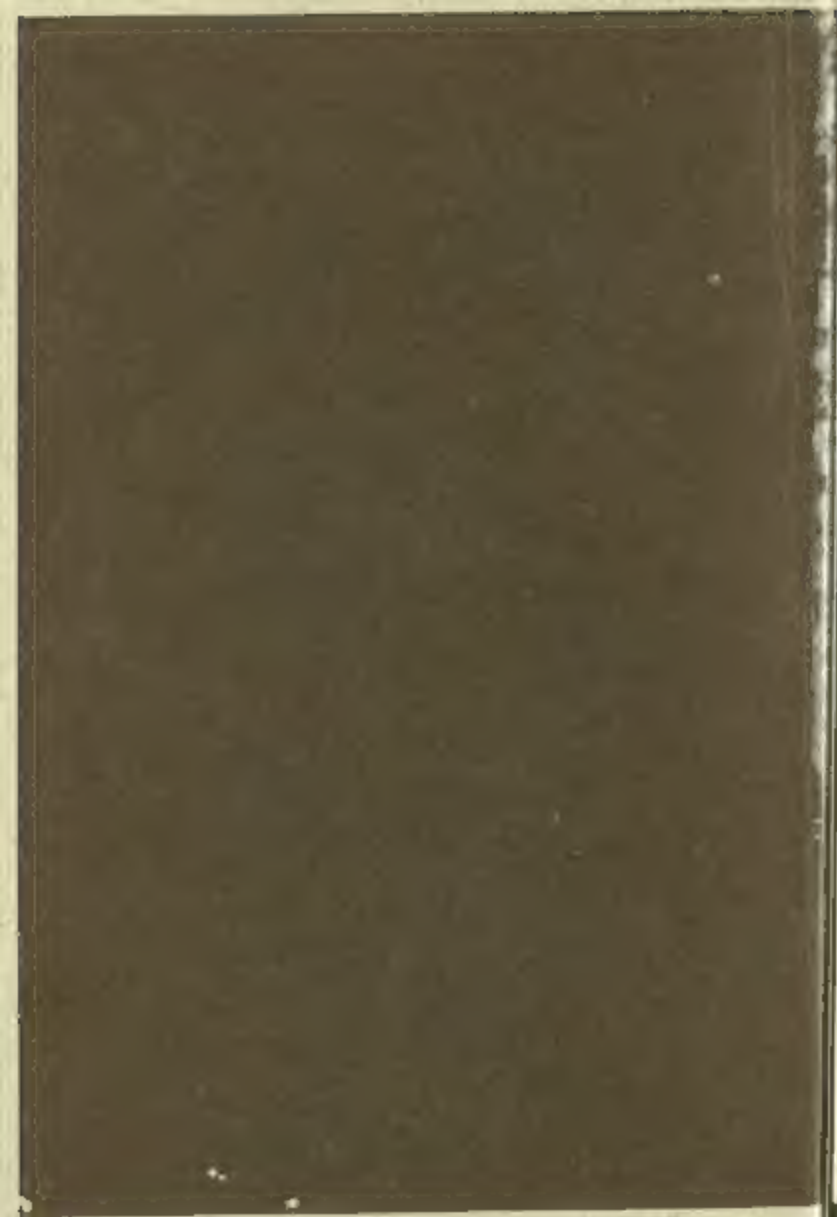
(٦٦٨) سافر رجل من بلد الى آخر مدة ٢٠ يوما ، وكان يقطع

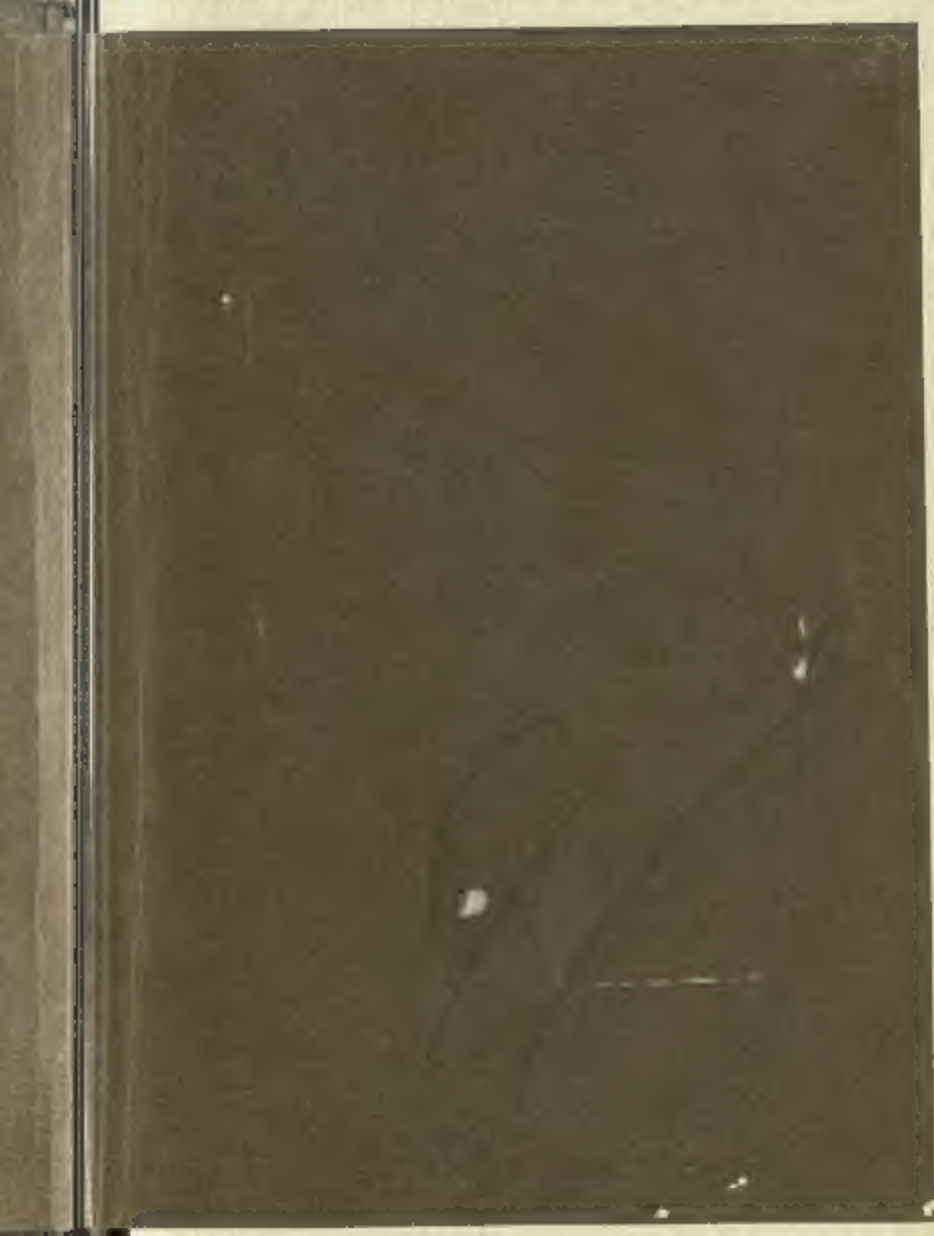
٢٠ كيلو مترا في اليوم . ولما اراد الرجوع الى بيته كان يقطع ١٥ كيلو

مترا في اليوم . فكم يوم اقصى في الرجوع الى بيته ؟



« تم الحلقة التمهيدية »

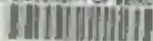




بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

لِطَرَفِ الْحَسَابِ لِلْمَدَارِسِ الْإِسْلَامِيَّةِ

AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT LIBRARIES



4-82550



AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT

BEIRUT

511
M392A